

EDICIÓN N° 59

ISSN: 2955-8190 (En línea)

AGROPERU

Lima, Perú - 31 de julio 2025

Informa

CARLOS E. ARAMBURÚ:
"ESTAMOS
NORMALIZANDO
LA CORRUPCIÓN"

**ÁNCASH SE
PERFILA COMO
NUEVO EMPORIO
EXPORTADOR
DE PALTA**



www.agroperu.pe

Cosecha de palta en el fundo Las
Palmeras, sector Rosaspampa,
Huayllán, Pomabamba, Áncash.

PRODUCTORES AGRARIOS INDIGNADOS TRAS MENSAJE DE BOLUARTE

TIMOREX[®] GOLD

FUNGICIDA NATURAL DE
AMPLIO ESPECTRO

LO MÁS NATURAL
para el control de *Lasiodiplodia theobromae*



1

Destrucción de la
membrana celular.

2

Aumento de la
permeabilidad de
membranas.

3

Pérdida del citoplasma
del hongo.

4

Inhibición de la respiración
y transporte de iones.

5

Activa los mecanismos de defensa
natural de la planta, potenciando la
Resistencia Sistémica Adquirida (SAR) y
la Resistencia Sistémica Inducida (ISR).



Reg.: PBUA No 246 - SENASA

stk
bio-ag technologies



Importado y Distribuido por:
AgroKlinge
Una marca de ADAMA





UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA
LA MOLINA

EPG
Escuela de Posgrado

DOCTORADOS Y MAESTRÍAS

ADMISIÓN 2025 - II

CIERRE DE ADMISIÓN
2 de agosto



ESCANEAR QR



**Consulta por el
programa de
tu preferencia
dentro de las
siguientes**

ÁREAS ►

**ÁREA DE NUTRICIÓN
Y ALIMENTACIÓN ▼**

DOCTORADOS

- Ciencia de Alimentos
- Nutrición

MAESTRÍAS

- Acuicultura (*)
- Nutrición
- Nutrición Pública
- Tecnología de Alimentos

ÁREA DE ECONOMÍA ▼

DOCTORADOS

- Economía de los Recursos Naturales y el Desarrollo Sustentable (**)

MAESTRÍAS

- Administración
- Agronegocios
- Economía Agrícola
- Economía de los Recursos Naturales y del Ambiente
- Estadística Aplicada

SÍGUENOS EN:

- [admisionepglamolina](#)
- [epg_unalm](#)
- admisionepg@lamolina.edu.pe
- <http://agraria.lamolina.edu.pe/posgrado/>

**ÁREA DE
CIENCIAS AGRARIAS ▼**

DOCTORADOS

- Agricultura Sustentable
- Ciencia Animal

MAESTRÍAS

- Agricultura Sustentable
- Entomología
- Fitopatología
- Horticultura
- Innovación Agraria para el Desarrollo Rural
- Manejo Integrado de Plagas
- Mejoramiento Genético de Plantas
- Producción Agrícola
- Producción Animal
- Suelos

ÁREA AMBIENTAL ▼

DOCTORADOS

- Ciencias e Ingeniería Biológicas (*)
- Ingeniería y Ciencias Ambientales
- Recursos Hídricos (*)

MAESTRÍAS

- Bosques y Gestión de Recursos Forestales (*)
- Ciencias Ambientales
- Conservación de Recursos Forestales (*)
- Ecología Aplicada
- Ecoturismo (*)
- Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas
- Recursos Hídricos
- Meteorología Aplicada
- Riego y Drenaje



Felices Fiestas Patrias **PERÚ**

28 de julio



Piura - Paita - Chiclayo - Trujillo - Tarapoto - Lima - Pisco - Matarani - Arequipa

Creciendo juntos

8-9 EDITORIAL: ¿Qué patria celebramos?

13-18 INFORME:
La agricultura familiar exige condiciones



22-26 INFORME:
Entre la desconfianza y la impunidad



27-38 INFORME ESPECIAL:
Ancash, el nuevo motor agroexportador



40-42 AGROEXPORTACIÓN:
Perú rompe récords con la campaña de arándanos 2024/25

43-44 SIAGRO: Las “papas calientes” de nuestra agricultura

45-46 AGROTRADE PERÚ:
Espejo del potencial frutícola del hemisferio sur

47 OPINIÓN: ¿Quién paga realmente los aranceles?

48-49 INVESTIGACIÓN: UNTRM impulsa ciencia e innovación

50-51 COOPERACIÓN: Alianza Francesa de Desarrollo impulsa el progreso en Piura

52-54 TECNOLOGÍA: Mecanización agraria con enfoque territorial

55-56 ETANOL: Biocombustible en auge

57-58 OPINIÓN: Abandonados por el Estado, imprescindibles en el campo

59 HOJA DE COCA: Hora de reparar un error histórico

60-61 EMPRENDIMIENTO:
La fórmula detrás del café de “Los Manantiales” de Cutervo

62-64 MESA SERVIDA: Cañihua
♦ Cuy al horno ♦ Proteger nuestro microbioma intestinal

65 AGRO & MINERÍA: Porcicultura y pesquería en Ilo, Moquegua

66 ¿SABÍAS QUÉ?:
Curiosidades y datos interesantes

67-72 AGROMERCADO:
Novedades del mundo empresarial

73 ELLAS & BELLAS:
Gabriela Lambruschini Espinoza

74-75 AMAZONÍA: A contracorriente

76-77 PANORAMA AGROPOLÍTICO: El año perdido de Dina Boluarte, entre el autoelogio y la desconexión



78-85 OJOS Y OÍDOS: Novedades del sector

86-90 GACETA JURÍDICA:
Resumen de Normas Legales publicadas en “El Peruano”

91 RISOTERAPIA:
Una dosis de humor para el alma

Fertilizantes foliares que favorecen el rendimiento y calidad del palto



Central Telefónica: (01) 512 3370 WhatsApp: 934 094 213

Av. Los Ingenieros 154, Urb. Santa Raquel, 2da Etapa, Ate - Lima

www.molinosycia.com        Molinos & Cía Fertilizantes

Piura - Paíta - Chiclayo - Trujillo - Tarapoto - Lima - Pisco - Matarani - Arequipa

Creciendo juntos

Fertilización foliar de potasio con Bonus-npK en el desarrollo de frutos en palto variedad "Hass" en Nasca



Por el Departamento Técnico de Molinos & Cía. S.A. (e-mail: edgardoag@molicom.com.pe)

La aplicación foliar de fertilizantes potásicos es una práctica común para aumentar la producción y mejorar la calidad de las cosechas en el cultivo de palto. Para proveer a las plantas con dosis adecuadas de potasio foliar, se requieren repetidas pulverizaciones, así mismo aumentar la concentración para ahorrar en aplicaciones puede dar lugar a hojas resecaadas o quemadas.

Bonus-npK, de Haifa Group (Israel), es una formulación foliar desarrollada para permitir la rociadura de una solución altamente concentrada sin resecar ni dañar el follaje.

- Contiene nutrientes completamente solubles.
- Está libre de componentes dañinos como: cloruro, sodio, perclorato, sulfato excesivo, etc.
- Es compatible para mezclas en el tanque con una gran variedad de pesticidas.
- Contiene un adyuvante especialmente desarrollado para una mejor adherencia a la superficie de la hoja, absorción mejorada y de acción prolongada

Bonus-npK en una hoja: El adyuvante especial mejora la adherencia del fertilizante a la superficie de la hoja y crea aglomeraciones del fertilizante que liberan nutrientes por un prolongado periodo de tiempo.

El modo de acción único del Bonus-npK

1. Bonus-npK es aplicado por pulverización foliar, es posible combinarlo con pesticidas. Una porción de los nutrientes es inmediatamente absorbida.

2. Debido a la adición del adyuvante especial, se forman aglomeraciones del fertilizante que se adhieren a la superficie de la hoja. Cuando el aire se torna caliente y seco, las gotitas del fertilizante se secan y la absorción del nutriente es temporalmente interrumpida.

3. Durante la noche, cuando el rocío se condensa en las hojas, el fertilizante se re-disuelve y se retoma la absorción del nutriente.

4. Al día siguiente, cuando la temperatura aumenta, el fertilizante se seca y la absorción del nutriente otra vez es interrumpida.

La absorción del fertilizante por este mecanismo dura varios días, dependiendo de la temperatura del aire y de la humedad relativa.

Las numerosas pruebas en campo en Perú han demostrado las excepcionales ventajas del Bonus-npK para árboles de palto y otros cultivos. Invariablemente, la aplicación foliar del Bonus-npK resultó en mayores rendimientos con una mejor calidad de cosecha permitiendo una mayor utilidad para el productor.

Por este motivo el Departamento técnico de Molinos & Cía. realizó un ensayo sobre fertilización foliar de palto.

OBEJTIVOS:

- Evaluar la aplicación foliar de Bonus-npK la producción y calidad de frutos.
- Analizar el contenido de materia seca y potasio en los frutos

El ensayo se desarrolló en el fundo de la familia Elías Lucana en el sector Pongo – Orcona – Nasca (cuenca del Río Aja) – Ica. Durante los meses de enero a marzo del

2025. Variedad. Hass, con 3 años de establecimiento y una población de 500 plantas/ha

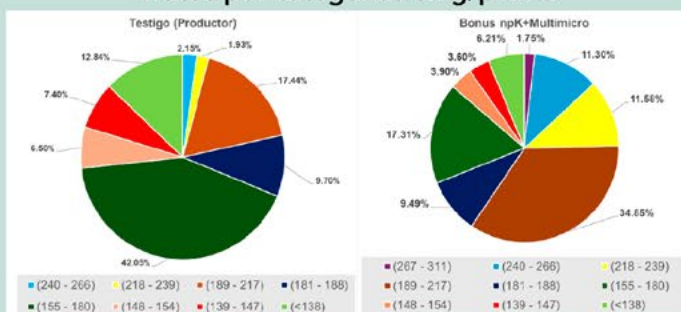
Dosis de fertilización: se realizaron 3 aplicaciones de Bonus-npK al 2.0 % + 0.1% Multi-Micro Comb.

Resultados

Tabla N°1. Parámetros de evaluación del ensayo

Parámetros	Tratamientos	
	Testigo (productor)	Bonus-npK+ Multi-Micro Comb
Nº frutos/árbol	70	83
Peso promedio de frutos (g)	165.39	188.33
Peso total de frutos en gramos (100%)	11577	15631

Gráfico N°1. Resultados de evaluación de pesos de frutos por categorías en g/planta



Comentario

• De acuerdo con los resultados mostrados en la tabla N°1 y Gráfico N°1, podemos afirmar que la aplicación del Bonus-npK+Multi-Micro-Comb, permitió obtener más del 59% de frutos con mejores calibres y pesos superiores a los 189 gramos/fruto, a diferencia de tratamiento testigo que concentro su producción en 42 % en un rango 155 a 180 gramos / fruto.

• El contenido de materia seca de los frutos y contenido de potasio fue de 29.94% y 1.53% (productor) y de 39.40% y 1.63 % (Bonus-npK) este último en base a la materia seca de la fruta. Ambas variables indicadores de la calidad del fruto. Ello puede significar más tiempo vida en el anaquel, un mejor sabor y mayor consistencia de la fruta.

Imagen N°1 Frutos cosechados con tratamiento



¿Qué patria celebramos?

En medio de cifras que intentan reflejar una recuperación económica —como el crecimiento del 2.57 % en mayo, impulsado por el agro—, el Perú conmemora sus **204 años de independencia** enfrentando una realidad mucho más compleja, preocupante y dolorosa: **la profunda degradación de su institucionalidad pública**, producto de una **corrupción sistémica** que ha dejado de ser la excepción para convertirse en regla.

◆ Aunque el **Ministerio de Economía y Finanzas** proyecta un crecimiento económico del 4 % para este año, otros organismos como el Banco Central de Reserva del Perú y Bloomberg han reajustado esas expectativas, sugiriendo un crecimiento más realista entre el 3 % y el 3.5 %. Por su parte, las agroexportaciones muestran un avance significativo, con un aumento del 24.1 % respecto al mismo periodo del año pasado. Sin embargo, este logro no responde a políticas estatales eficaces, sino al esfuerzo privado y a condiciones externas favorables, mientras el Estado —y especialmente el **Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego**— permanece ausente, desbordado por la ineficiencia y capturado por intereses personales y redes clientelares.

◆ Pero el verdadero rostro de la crisis no se mide solo en estadísticas económicas. Se mide en el **deterioro de la moral pública y en la podredumbre de un aparato estatal que ha normalizado** la designación de funcionarios sin perfil técnico, las contrataciones indebidas, la inacción frente a las recomendaciones de control, y el desprecio por los valores fundamentales de la ética y el servicio público.

◆ El reciente **Índice de Riesgos de Corrupción e Inconducta Funcional (INCO) 2024**, elaborado por la **Contraloría General de la República**, revela que el **99 % de las enti-**



Edición 59, julio 2025

Director-Fundador (f):
Julián Cortez Sánchez

Directora Periodística:
Miriam Trinidad Ardiles
988366909

Jefe de redacción:
William Betalletez Cueva
995752669

Jefe de Contenidos Técnicos:
Robinson León Trinidad
992191208

Jefe de fotografía:
Teobaldo Ardiles Torres
994964897

AGROPERÚ INFORMA
Publicación mensual de:
AGRO PERÚ
COMUNICACIONES SRL
Jr. Pablo Bermúdez N° 285
Oficina 902,
Jesús María, Lima, Perú
Depósito Legal N° 05935
ISSN N° 2955-8190

Gerente General:
Alfredo Trinidad Ardiles
951560174

Gerente Comercial:
Alejandro Trinidad Ardiles
982535712

Jefe de Marketing:
Lelis Aniceto Sarmiento
998447709

Administrador
Jorge Grados Ruiz
999722916

Tesorería:
Soledad Trinidad Ardiles
995746430

Logística y Cobranzas:
Onésimo León Macedo
945448454

Diseño y Prerensa Digital:
Caroline Trinidad Ardiles
985960449

Web master:
Salvador Vilca Pinedo
975756660

Coordinadora General
Social Media:
Diana Trinidad Colonia
991803446

Consejo Consultivo:
Dr. Francisco Palomino García
Lic. Carlos Ginocchio Celi
Dr. Carlos Pomareda Benel
Dr. Juan Risi Carbone
Ing. William Arteaga Donayre
Ing. Wilian Alva León

Asesores Legales:
Dra. Carol Trinidad Macedo
Dr. Carlos Del Pozo Torres
Dr. Antonio Guevara Roque



prensa@agroperu.pe



www.agroperu.pe



@agro perú informa



@agroperuinforma



@agroperu_info



dades públicas evaluadas presentan signos de riesgo. No se trata solo de irregularidades administrativas, sino de un sistema corroído en sus cimientos, donde el abuso de funciones, el desvío de recursos y la impunidad se han institucionalizado. Solo en 2023, **las pérdidas económicas generadas por la corrupción e inconducta funcional ascienden a más de 24.000 millones de soles.** Esa cifra, equivalente a una parte sustancial del presupuesto nacional, representa hospitales que no se construyen, escuelas abandonadas, caminos sin mantenimiento y agricultores sin apoyo.

- ◆ Lo más grave no es solo el **saqueo de los recursos públicos**, sino la indiferencia social que comienza a permear como una **nueva forma de normalidad**. Como advirtió la filósofa española **Adela Cortina**, “lo peor que le puede pasar a una sociedad es acostumbrarse a la corrupción”.
- ◆ Y, sin embargo, en esta hora difícil, seguimos escuchando discursos oficiales vacíos, que hablan de honestidad mientras se incrementan sueldos en la más absoluta opacidad, se niegan responsabilidades con arrogancia, y se persiste en prácticas clientelistas que refuerzan la desconfianza ciudadana.
- ◆ Hoy, más que nunca, necesitamos aplicar una cirugía mayor al Estado. No más excusas, no más “rabos de paja” encubiertos. Se necesita una reforma institucional integral: ingreso al servicio público por concurso, inhabilitación perpetua para quienes roban al Estado, depuración de proveedores, fortalecimiento del control interno y, sobre todo, una cruzada educativa en valores cívicos y éticos desde la infancia.
- ◆ Recordemos el legado de nuestros ancestros. En el **Tahuantinsuyo**, la ética era pilar del orden social: **Ama Sua, Ama Llulla, Ama Quella** —no seas ladrón, no seas mentiroso, no seas ocioso—. Hoy, ese mandato parece lejano ante una clase política que ha convertido el Estado en botín. Pero no todo está perdido: también nosotros, como ciudadanos, **debemos dejar de ser espectadores resignados y asumir nuestra cuota de responsabilidad**.
- ◆ Las **Fiestas Patrias** no deben ser solo **celebración y desfile**. Deben ser, ante todo, un espacio de reflexión profunda: ¿Qué país estamos construyendo? ¿Qué herencia dejaremos a las siguientes generaciones?
- ◆ Como bien dijo **J. Patrick Dobel**, “la corrupción moral es la pérdida de la capacidad de lealtad”. Es hora de recuperar esa lealtad, no a personas o partidos, sino a los principios republicanos que un día nos dieron la libertad.
- ◆ Porque solo entonces, y no antes, podremos volver a entonar con dignidad: “¡Somos libres, seámoslo siempre!”. ✍️



Piura



Jaén



Chiclayo



Tarapoto

Semillas Certificadas



Hacemos patria desde el campo,
llevando **semillas certificadas**
a todos los valles arroceros del Perú.

Sembrando calidad, cosechando calidad

+51 976 869 354



Semillas El Potrero





ELIGE NEUMÁTICOS QUE TRABAJAN
TAN DURO COMO TÚ.

ELIGE UN SOCIO QUE SEPA LO QUE SE NECESITA
PARA ESTAR 70 AÑOS EN EL CAMPO.



*Felices
Fiestas Patrias*

**SIEMPRE
A TU LADO**



**AGRI STAR II
R-1W**



WWW.YOKOHAMA-ATG.COM

7 YEARS
OF ENGINEERING
EXCELLENCE



Lima: Av. Los Ingenieros N° 154 Urb. Santa Raquel. Ate Teléfono: (01) 512 3372
Chiclayo: Av. Augusto B. Leguía N° 1015 Urb. San Lorenzo Teléfono: (074) 23 5582

Comercio & Cía - Llantas

ventas.llantas@molicom.com.pe / www.comerciollantas.com.pe

A más de 10 años de operación, hoy se ha convertido en uno de los emporios agroindustriales y agroexportadores más importantes del norte y del Perú, y nadie quiere que se detenga.

Han transcurrido más de 10 años desde que llegaron las aguas del río Huancabamba, Piura, hasta las extensas y sedientas pampas de Olmos, en Lambayeque. Parece un sueño, como este anhelado proyecto desde la presa Limón, el Túnel Trasandino, canales y bocatomas, han impulsado el crecimiento económico y social de la región Lambayeque, evidenciando claramente que hay un después y un antes. En la actualidad no sólo se ve reflejado en el desarrollo agroindustrial de la zona sino, además, en la actividad de los pequeños agricultores y del área de influencia directa donde opera el proyecto; eso se llama: desarrollo en cualquier parte del mundo.

Logros en cifras

El proyecto Olmos permitió incorporar a la producción más de 23.000 hectáreas tierras eriazas y sedientas, convirtiéndolas esas zonas áridas en polos agrícolas de alta productividad y con tecnología de última generación, como en Israel o Estados Unidos que tienen la agricultura más tecnificada del mundo.

También, conquistó más de 3.940 millones de dólares de inversión público-privada, fortaleciendo la cadena con la agroindustria, servicios y construcción. Todo está a la vista, no es invento.

Es impresionante apreciar que su diseño incluye tres componentes integrados: Tránsito desde la vertiente amazónica, infraestructura de irrigación tecnificada y operación productiva. Es el único proyecto en el Perú que tiene esos componentes integrados.

Asimismo, la ingeniería del proyecto implicó la perforación del Túnel Trasandino de 20 km de longitud, y la instalación de sistemas automatizados bajo un modelo APP.

Cabe resaltar que las Concesionarias CTO y H2Olmos junto con los inversionistas privados materializaron la ejecución desde el 2006.

Finalmente, todas las externalidades derivadas del proyecto son impresionantes: hay más y mejores empleos, mayor tributación, aumento significativo de las exportaciones, mejoras tangibles en la salud y educación de la población, aumento significativo en la demanda de bienes y servicios regionales y nacionales, reduc-

Proyecto Olmos



▲Arándanos:

Es el principal cultivo en la irrigación Olmos, que el 2024 exportó por 453 millones de dólares.

ción de la pobreza en Lambayeque.

Antes del proyecto Olmos

Es importante recordar, que antes de la operación el proyecto Olmos, Lambayeque tenía una economía vulnerable, con un PBI per cápita muy por debajo del promedio nacional y fuerte dependencia del agro.

La sequía de los años 2003-2004, desdobló los límites de un modelo agrícola extensivo, poco tecnificado y sin seguridad hídrica. Más de la mitad de la población era pobre, con acceso muy desigual a los servicios básicos de agua potable, electricidad, salud y educación. Es más, la región no lograba integrarse a las dinámicas de crecimiento nacional y presentadas desigualdades urbano-rurales, que aún persiste, pero en menor magnitud, ya que es imposible cambiar todo en poco tiempo.

Un caso importante es ver como desde el 2007 el crecimiento de Lambayeque se aceleró gracias al proyecto Olmos alcanzando un 177 % acumulado al 2023. Asimismo, Olmos reconfiguró la economía regional promoviendo cultivos de exportación como arándanos, uva de mesa, paltos, espárragos con altos rendimientos.

Recrecimiento de la presa Limón

A pesar de todos los logros obtenidos aún quedan obras importantes y de urgente ejecución para la consolidación del proyecto Olmos, como es el recrecimiento de la presa Limón de 43 a 85 metros de altura tal como fue su diseño original. Con el recrecimiento de la presa se incorpora-

rían 10.000 ha más en las tierras nuevas, además de otras 5.000 ha en el Valle Viejo, donde se cultivaría banano orgánico bajo la modalidad de asociatividad.

Sin el recrecimiento de la presa Limón el agro crecería sólo 1.4 % anual, frente a 4.2 % en la actualidad, es decir se perderían \$170 millones anuales en el VAB agropecuario, situación que a nadie le conviene, salvo a los enemigos de la agroexportación.

Asimismo, las exportaciones se estancarán afectando empleo y competitividad, que el Perú tanto lo necesita. "Para seguir creciendo, se debe invertir en recrecimiento de la presa, invertir en Olmos no es opcional sino una obligación estratégica del Estado para garantizar desarrollo" manifestó el **Dr. Luis Carranza Ugarte**, exministro de Economía y Finanzas, y director del Instituto de Gobierno y Gestión Pública de la Universidad de San Martín de Porres. Él señaló también "que Olmos, no debe parar un sólo minuto, ni por ninguna razón, porque es un importante emporio agroindustrial y agroexportador del Perú, que ha costado años desarrollarla". Claro que sí.

El temor de perderlo todo

Ante la incertidumbre de perderlo todo, muchos pequeños agricultores del Valle Viejo, más la mayoría de las empresas de Olmos, la Asociación de Gremios Agroexportadores del Perú (AGAP), y demás importantes instituciones gremiales y profesionales de Lambayeque, han alzado su voz, para que el Midagri no asuma la gestión del trasvase. Más bien, piden que el Estado convoque —a la brevedad— a una licitación pública para seleccionar a un nuevo concesionario calificado, con capacidad técnica, económica y amplia experiencia 

El Estado tiene que invertir en servicios

La agricultura familiar exige condiciones

Aunque la agricultura familiar representa el 95 % de las unidades agropecuarias del país, sigue marginada de las políticas públicas. Sin crédito, sin tecnología y sin mercados seguros, millones de pequeños productores sobreviven en condiciones precarias. La falta de una política agraria de largo plazo y la lenta implementación de leyes claves como la de compras estatales agravan un abandono estructural, mientras el cambio climático y la migración rural agravan el panorama. En un contexto global que apuesta por las cooperativas como motores del desarrollo rural la gran pregunta es si el Perú sabrá asumir el reto.





Por: Rodolfo Ardiles Villamonte

Cada mañana, cientos de miles de pequeños productores agrarios inician su jornada sin maquinaria moderna, sin crédito, sin asistencia técnica, sin mercados que les garanticen precios justos. No hay promesa que haya germinado en una política pública sólida. Lo dicen las cifras, pero también lo grita el surco abierto con esfuerzo. Según la Encuesta Nacional Agropecuaria 2024, el 95 % de las unidades agropecuarias del país pertenecen a la agricultura familiar (ver gráfico N° 1). Y, sin embargo, para este subsector el Estado continúa ausente.

Y esto sucede porque el país no cuenta ni siquiera en el papel con una política agraria de largo plazo, coherente y adaptada a la realidad del campo, que trascienda los cambios de ministros. Lo que predomina son políticas improvisadas, diseñadas desde escritorios lejanos al agro, por funcionarios que desconocen sus problemas estructurales.

La Dra. Mariana Escobar Arango, representante de la FAO en el Perú, es directa: “El peso de la agricultura familiar exige una atención prioritaria del Estado. No se puede seguir postergando a quienes sostienen la seguridad alimentaria del país”.

El Estado es un mercado potencial, pero.....

Una de las herramientas que podría comenzar a cerrar esta brecha es la ley de compras estatales de alimentos, que obliga a que el 30 % de las adquisiciones provengan de la agricultura familiar. Pero su implementación avanza con lentitud. Para la Dra. Escobar, en el Estado existe un mercado potencial para el agro. Programas financiados por el Tesoro público como Wasi Mikuna (ex Qali Warma) del Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social (Midis) y “Vaso de Leche” de las municipalidades pueden inyectar recursos frescos, a través de sus compras de productos agrarios. “No solo mejora

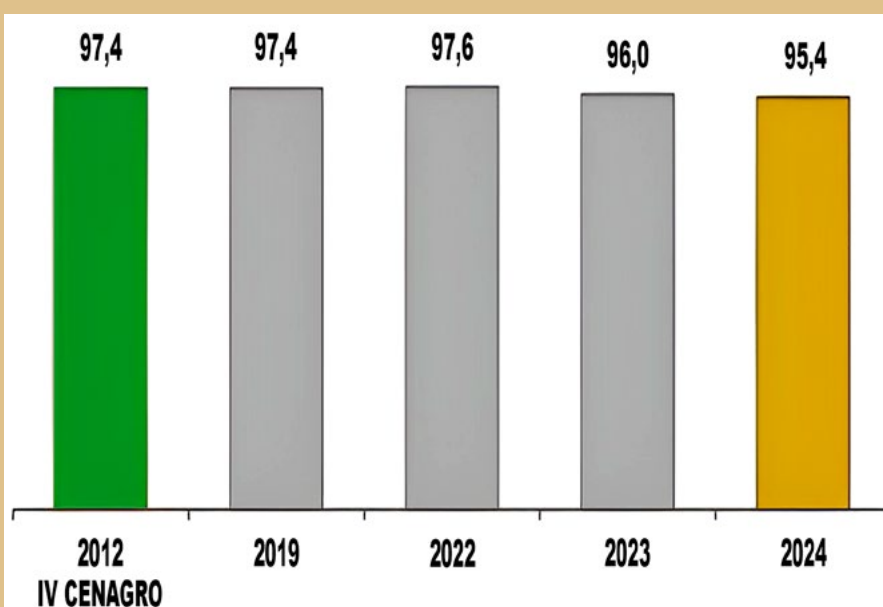


▲ El Estado debe priorizar la atención a la agricultura familiar:

Dra. Mariana Escobar Arango, representante de la FAO en el Perú, sostiene que el peso de la agricultura familiar exige una atención prioritaria del Estado. Propone aplicar de forma efectiva la ley de compras estatales, que inyectaría más recursos a este sector estratégico.

Gráfico N° 1

Porcentaje de Unidades Agropecuarias con agricultura familiar, 2012, 2019 y 2022-2024



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional Agropecuaria. IV Censo Nacional Agropecuario 2012.

rían la nutrición escolar, sino también generaría inclusión productiva y económica para miles de pequeños productores”, afirma.

La FAO sostiene que el acceso a mercados —hoy restringido y con tendencia a la baja— es un punto crítico. De hecho, en 2024 solo el 45,7 % de los agricultores familiares accedieron a mercados más allá del local, cifra menor al 46,8 % registrado en 2019.

“Demos mirar lo que están haciendo, países como Brasil y Colombia, que igual que Perú, han implementado leyes que promueven las compras públicas de alimentos provenientes de la agricultura familiar. Este tipo de políticas no solo contribuye a elevar los ingresos de los productores, sino que también fortalece sus medios de vida y su capacidad de contribuir a la seguridad alimentaria en sus territorios. Otro ejemplo exitoso en nuestra región es el de México, que reintrodujo en 2018 esquemas de precios garantizados para cultivos estratégicos como el maíz, el frijol y el trigo, con el fin de estabilizar los ingresos de los agricultores rurales”, detalla Escobar

En Brasil, incluso, la Ley de Compras a la Agricultura Familiar con-



▲ Mercado potencial:

Para la representante de la FAO, el Estado representa un mercado potencial para la agricultura familiar. Programas financiados con recursos públicos, como Wasi Mikuna (ex Qali Warma) del Midis y Vaso de Leche de las municipalidades, pueden dinamizar el agro mediante compras directas de productos a pequeños productores.

templa la asistencia técnica, certificaciones y fortalecimiento organizativo, lo que permite a los agricultores ingresar de manera progresiva a mercados regulados.

Los números del abandono

La precariedad se acentúa cuando se miran otras cifras. Solo el 6,5 % de los productores accedió a servicios de capacitación en 2024 (ver gráfico Nº 2), frente al 12,3 % en 2018. El acceso al crédito también cayó: del 10,9 % en 2018 al 9,1 % este año. Todo indica una regresión silenciosa, una tendencia que no se ha frenado con el paso de los años ni con los múltiples planes anunciados desde el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (Midagri).

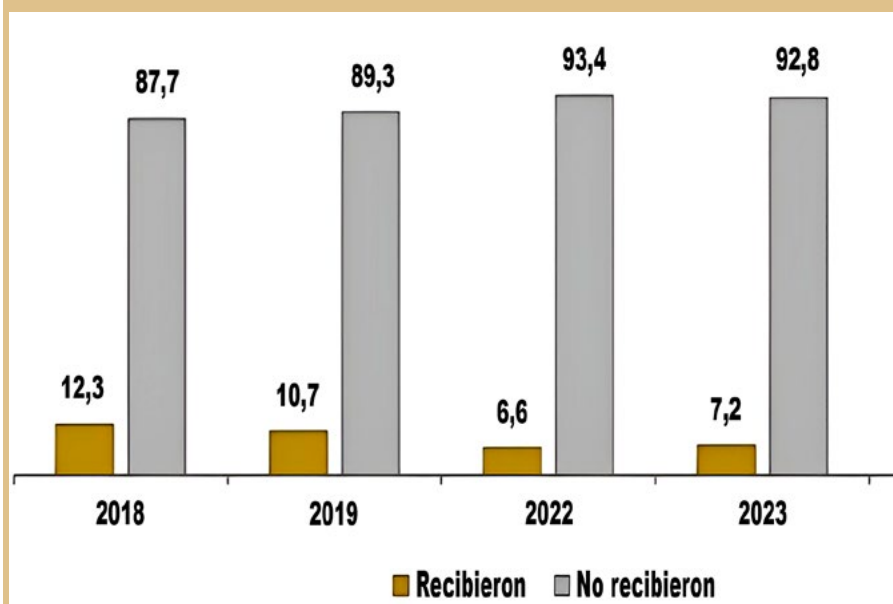
“Sin mercados, sin capacitación y sin crédito, lo que queda es la subsistencia”, dice Escobar. Y no exagera: el 79,3 % de las unidades agropecuarias del país están en esa categoría.

Transferencia de tecnología

La crítica situación del agro nacional podría revertirse si el Estado decidiera apostar decididamente por la inversión en servicios clave como la transferencia de tecnología. Existen ya soluciones probadas, desarrolladas por el sector privado, centros de investigación y

Gráfico Nº 2

Porcentaje de productores agropecuarios que recibieron capacitación, 2018-2019 y 2022-2023



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional Agropecuaria.

universidades, que permiten enfrentar desafíos estructurales como la baja productividad, el deterioro de suelos y la escasez de agua.

Sin embargo, estas tecnologías — desde sistemas de riego tecnificado hasta bioinsumos y prácticas regenerativas— no llegan a la mayoría de pequeños productores por falta de articulación institucional, presupuesto adecuado y voluntad política. La brecha entre el conocimiento generado y su aplicación en el campo sigue siendo amplia. Superarla requiere voluntad estatal y una política agraria de largo aliento.

Oportunidades perdidas y caminos posibles

Experiencias como las cadenas del **café, cacao o la industrialización de frutos amazónicos** prueban que sí es posible transformar el campo con apoyo técnico, financiamiento y apertura comercial. La reciente ley que promueve el **uso de papa nativa y granos andinos** en la planificación de compras institucionales es una señal positiva, pero aislada.

Escobar insiste en que debe fortalecerse la descentralización y la articulación territorial. “Programas como **Procompite** tienen gran potencial si se gestionan desde los gobiernos regionales con visión estratégica”.

Asociatividad y fondos públicos

Para acceder a los servicios financieros del Estado, como los fondos concursables, los pequeños productores necesitan organizarse en asociaciones u otras formas de organización formal. Sin embargo, la asociatividad no basta por sí sola. Este proceso debe ir acompañado de asistencia técnica especializada, certificaciones de calidad y fortalecimiento institucional, para que los agricultores puedan ingresar progresivamente a mercados regulados, exigentes y sostenibles.



▲ Servicios estatales en retroceso:

Solo el 6,5 % de los productores accedió a servicios de capacitación en 2024, frente al 12,3 % registrado en 2018. El acceso al crédito también retrocedió: pasó del 10,9 % al 9,1 %. La inversión pública en servicios básicos debe, al menos, recuperarse; lo ideal es que avance.

Cambio climático

La escasa atención estatal a la pequeña agricultura es una realidad difícil de ocultar —más aún si se contrasta con los beneficios tributarios, financieros y logísticos que recibe el sector agroexportador—. Sin embargo, no es el único factor que amenaza al agro nacional. Para la **Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)**, el cambio climático se ha convertido en una de las mayores amenazas para la sostenibilidad de la agricultura familiar en el Perú.

“El cambio climático está afectando cada vez más no solo la producción de alimentos, sino también los medios de vida, la seguridad alimentaria y la sostenibilidad ecológica de muchos territorios rurales, en especial las zonas de alta montaña, la ceja de selva y la selva baja”, advierte la Dra. Mariana Escobar, representante de la FAO en el país.

Según la especialista, una de las consecuencias más graves es la pérdida progresiva de recursos genéticos y semillas nativas, fundamentales para la seguridad alimentaria y la diversidad agroecológica. A ello se suma la migración forzada desde las zonas altoandinas hacia la Amazonía, que modifica el uso del suelo, debilita las comunidades rurales y pone en riesgo ecosistemas frágiles.

En el Perú, la **producción agrícola familiar** depende en gran medida de las lluvias y fuentes naturales de agua. Pero ante la limitada infraestructura de riego, el escaso acceso a tecnología, la falta de seguros agrarios, la debilidad en información climática y el limitado financiamiento rural, la variabilidad del clima se convierte en una amenaza directa.

“La alteración de los calendarios de siembra y cosecha genera pérdidas de productividad y aumenta la incidencia de enfermedades y plagas como la **roya del café o el gorgojo de los Andes**”, explica Escobar. Las sequías prolongadas disminuyen el rendimiento de cultivos clave como papa, maíz, quinua y pastos naturales, lo que impacta también en la ganadería. Las heladas y granizadas destruyen cultivos y provocan la muerte de animales. Por su parte, las lluvias intensas erosionan suelos, inundan parcelas y dañan andenes, canales y caminos rurales. A todo ello se suman huaicos y deslizamientos que rompen las cadenas de valor y aíslan comunidades completas.



▲ Industrialización:

Cadenas como las del café, el cacao y la transformación de frutos amazónicos demuestran que es posible industrializar el campo, siempre que se cuente con apoyo técnico, financiamiento adecuado y acceso a mercados.

Esas integraciones fortalecerían a la agricultura familiar no solo en lo técnico y productivo, sino también en lo comercial, permitiendo a los productores negociar en mejores condiciones, vender en conjunto y reducir su dependencia de los intermediarios. “Organizarse es clave para negociar mejor, vender en conjunto y reducir la dependencia de los intermediarios”, apunta la representante de la FAO en Perú.

Avances desiguales

De acuerdo con cifras recientes, en 2024 la asociatividad en el país creció 1.9 puntos porcentuales respecto al año anterior, alcanzando un nivel nacional de 7.5 %. Sin embargo, esta cifra aún es baja y revela diferencias importantes entre regiones.

La Amazonía lidera la participación de productores organizados con un 13.2 %, seguida por la sierra con 6.7 %, mientras que la costa apenas

¿Quiénes producirán? El reto del relevo generacional

Otro de los grandes desafíos del agro peruano es el envejecimiento de la población rural. La falta de incentivos y oportunidades está empujando a miles de jóvenes a abandonar el campo. **Mariana Escobar** señala que el relevo generacional es urgente, y que para lograrlo se necesita transformar la agricultura en una opción de vida viable, digna y atractiva.

Según un reciente informe de la FAO, a nivel global el 44 % de los jóvenes que trabajan lo hacen en los sistemas agroalimentarios. Para fortalecer esta tendencia en el Perú, Escobar plantea cinco medidas prioritarias:

◆ **Acceso a tecnologías digitales:** Ampliar la conectividad y promo-

ver el uso de herramientas digitales que modernicen las prácticas agrícolas y faciliten el acceso a mercados.

◆ **Tierra y crédito para jóvenes:** Formular políticas específicas que garanticen el acceso a recursos productivos, en particular tierra y financiamiento, dirigidos a la juventud rural.

◆ **Tecnologías adaptadas:** Fomentar innovaciones que respondan a las condiciones locales, como mecanización apropiada para pequeñas parcelas, que permita reducir costos y superar la escasez de mano de obra.

◆ **Capacidades y emprendimiento:** Dotar a los jóvenes de formación técnica y recursos para integrarse en cadenas de valor, emprender y generar empleo rural.

◆ **Infraestructura:** Invertir en infraestructura básica y productiva para hacer del campo un espacio de desarrollo humano y profesional sostenible.

◆ **Empleo rural:** Finalmente, Escobar destaca una estrategia clave con alto potencial. El impulso al empleo rural juvenil a través de actividades ligadas a los servicios ecosistémicos. Esta propuesta busca no solo generar oportunidades económicas, sino también enfrentar la degradación ambiental y promover el vínculo de las nuevas generaciones con sus territorios.

“El abandono del campo no es solo un problema social, es una pérdida estratégica para el país”, concluye la funcionaria de la FAO. Apostar por los jóvenes, la agricultura familiar y el cuidado del territorio es, en tiempos de cambio climático, una urgencia que no puede seguir postergándose.

alcanza un 5.5 %. Además, mientras en los Andes y la selva la afiliación a organizaciones agrarias mostró una tendencia al alza, en la costa se registró una caída de 2.7 puntos porcentuales. Este retroceso refleja los desafíos específicos que enfrenta la asociatividad en zonas con fuerte presencia del agroexportador y menor intervención estatal articulada.

Lo que enseña el mundo

Casos documentados por la FAO en distintas regiones del planeta demuestran que cuando hay decisión política, financiamiento adecuado y apoyo técnico sostenido, la agricultura familiar puede prosperar.

En Brasil, el **Programa Nacional de Alimentación Escolar** conecta directamente a cooperativas con mercados institucionales. En Indonesia, el **Programa de Aceite de Palma** promueve un modelo de organización asociativa —conocido como “Plasma”— que

permite a pequeños palmicultores vender de forma directa. En Etiopía, más de **400.000 caficultores exportan** en bloque gracias a la **Unión de Cooperativas de Oromía**. En Costa Rica, los pescadores artesanales de **Tárcoles** comercializan colectivamente sus capturas bajo un enfoque sostenible y comunitario.

Estos ejemplos evidencian que el fortalecimiento de las organizaciones de productores mejora el acceso a servicios y oportunidades, dinamiza las economías rurales, y contribuye a preservar la biodiversidad, los saberes locales y las prácticas agrícolas sostenibles.

¿Estará el Perú a la altura?

El año 2025 ha sido declarado por **Naciones Unidas como el Año Internacional de las Cooperativas**. Esta designación representa una oportunidad histórica para que el Perú replantee su relación con el campo.

No como un espectador distante, sino como un actor comprometido con sus más de dos millones de productores familiares.

La gran pregunta es si el Estado peruano estará a la altura del esfuerzo cotidiano de quienes cultivan no solo alimentos, sino también memoria, cultura y futuro.

Porque la agricultura familiar no pide caridad. Pide condiciones. Pide caminos transitables, acceso al agua, crédito justo, capacitación oportuna, mercados accesibles y reglas claras para competir. Pide el derecho a no desaparecer entre el polvo de una estadística.

La evidencia recogida por la FAO en múltiples países es contundente: invertir en agricultura familiar es invertir en seguridad alimentaria, desarrollo rural, cohesión social, empleo digno y sostenibilidad ambiental. Pero para lograrlo, una de las estrategias centrales debe ser —sin ambigüedades— el fortalecimiento de las organizaciones de productores familiares. Sin organización no hay desarrollo posible.

Primeras pruebas genómicas de la raza Fleckvieh en Perú: Alemania

El tres de Julio del año 2025 recibimos los primeros resultados de las PRUEBAS GENÓMICAS que fueron procesadas por la asociación de ganaderos de Alemania (ASR) en el laboratorio **Genoselect** del mismo país.

Un trabajo conjunto con el **Servicio Nacional de Sanidad Agraria** permitió que se homologue una ficha de exportación de tejidos animales y así poder exportar **formalmente** las muestras al país de Alemania. La apertura mostrada por el **Dr. Jorge Pastor Miranda** director general de la **Dirección de Sanidad Animal de SENASA**, sumando sus equipos técnicos ayudaron para este trabajo conjunto entre el sector público

y privado.

En esta primera ocasión fueron siete importantes establos de cría de ganado **Fleckvieh** registrado

- **PIURA:** Ganadería JUALMA del señor Julio Rivera Jiménez.
- **TRUJILLO:** Ganadería VALLE DORADO del señor Yuri Carlos Contreras López.
- **TRUJILLO:** Ganadería LAS COLORADAS del señor Genaro Cheverría.
- **HUANCHACO:** Ganadería LOS LUISES del señor Lalo Flores Tanaka.
- **CARTAVIO:** Ganadería PROLACNOR del Ing. Francisco Galloso Palacios.
- **AMAZONAS:** Ganadería PERÚ GENETICS.
- **JEQUETEPEQUE:** Ganadería



ESTABLO MONTEVERDE.

El **M.V. Carlos Figueroa Alburqueque** realizó una importante coordinación para la toma, evaluación y certificaciones respectivas de las muestras que fueron exigidas en el país de destino.

La primera prueba publicada, pertenece al establo del Sr. Julio

Rivera Jiménez quien envió la muestra de una hija de embrión alemán de genética **HOKUS-POKUS * EASY** y que gentilmente nos ha permitido publicar.

Señores ganaderos **LA GENÓMICA** será la herramienta de mayor precisión para la selección de animales Fleckvieh.



GGI-SPERMEX aproveche usted este enorme potencial.

SUN FRUITS EXPORTS S.A.

SALUDA A LA



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA
LA MOLINA

Sun Fruits Export S.A. se complace en saludar a la **Universidad Nacional Agraria La Molina** (UNALM) con motivo de celebrar sus **123 años de fecunda existencia** (22 de julio), tiempo en el que ha contribuido significativamente al Perú, formando profesionales altamente especializados y competitivos para el desarrollo del sector agropecuario y otras actividades afines.

La ocasión es propicia para rendir homenaje a todas las autoridades y miembros de la comunidad molinera, que iniciaron sus actividades académicas desde el 22 de julio de 1902, tras la inauguración realizada por el **presidente Eduardo López de Romaña**, inicialmente como **Escuela Nacional de Agricultura y Veterinaria**, y que con el tiempo se consolidó como la **Universidad Nacional Agraria La Molina**, única lumbrera especializada en América Latina y reconocida en el mundo.

Quienes egresamos de la **Universidad Nacional Agraria La Molina** nos sentimos profundamente orgullosos de habernos formado en tan prestigiosa casa superior de estudios, donde se nos inculcaron conocimientos y valores para ser profesionales íntegros al servicio de la sociedad y comprometidos con garantizar la seguridad alimentaria de nuestra querida patria, protegiendo y valorando los recursos naturales y la biodiversidad.

Finalmente, hacemos votos para que la **Universidad Nacional Agraria La Molina** continúe formando profesionales altamente competitivos, como exige el mundo globalizado, sin apartarse de su lema: **“Quiero cultivar al Hombre y al Campo”**.

Lima, julio de 2025

Ing. José Luis Camino Ivanissevich
Presidente del Directorio
Sun Fruits Exports S.A.

Ocho Sur presentó exitoso enfoque de economía circular

En “Jornada de Innovación, Producción Limpia e Investigación Universitaria”, organizada por el GORE Ucayali y el Ministerio del Ambiente, como un modelo económico que busca minimizar el desperdicio y maximizar el uso de los recursos, transformando los residuos en nuevos productos o materias primas.



▲ **Planta procesadora de Ocho Sur:**

En donde se aplica la economía circular.

Con el objetivo de fortalecer las capacidades técnicas y articulación entre los sectores público, privado y académico, la Dirección Regional de Comercio Exterior y Turismo de Ucayali, en coordinación con el Ministerio del Ambiente (Minam), desarrolló la “Jornada de Innovación, Producción Limpia e Investigación Universitaria”, en el auditorio de la Facultad de Derecho de la Universidad Nacional de Ucayali, en el distrito de Callería, Coronel Portillo, el 21 del presente mes.

El evento estuvo orientado a promover prácticas sostenibles, investigación aplicada e innovación tecnológica en la región. La jornada se enmarca en la **agenda de investigación ambiental** del Ministerio del Ambiente (Minam), como parte de los esfuerzos por impulsar un desarrollo productivo y ambientalmente responsable, en las actividades agroindustriales de la región.

Durante el evento, el viceministro de Gestión Ambiental, Edgar Romero, participó como ponente en representación del sector Ambiente. En su exposición, abordó los principios y beneficios de la producción limpia, así como las herramientas y metodologías para su implementación en diversos sectores productivos, destacando el impacto positivo que estas prácticas pueden tener en la economía regional y en la protección del entorno natural.

La experiencia de Ocho Sur

Por el sector privado participó por su experiencia en el enfoque de la economía circular el grupo agroindustrial **Ocho Sur**, dedicado a la producción sostenible de productos y derivados de la palma aceitera en Ucayali.

“Reconocemos que los desafíos ambientales del país no se resuelven únicamente por normas, sino también con ciencia, tecnología y compromiso ciudadano. Por eso, la **agenda de investigación ambiental**, que venimos implementando como instrumento estratégico, busca justamente tender puentes entre el saber científico y la toma de decisiones públicas y privadas”, expresó el **Econ. Alfonso Morante Chávez, gerente de Ocho Sur**, quien destacó, además, la importancia del cultivo de la palma aceitera en el desarrollo económico de la región, sino también al enfoque de

la economía circular en todo el proceso de productivo de la palma aceitera.

Economía circular

El Econ. Morante, acotó que en **Ocho Sur** aprovechan sosteniblemente el 100 % de la palma. El 30 % en productos como aceite de palma y palmiste, además de harina de palmiste. El 30 % en biomasa es empleada para cogenerar energía eléctrica y el vapor de su proceso, y el 40 % en escobajo, agua y lodo que emplean como abono y agua para riego. En otras palabras, en **Ocho Sur** buscan minimizar el desperdicio y maximizar el uso de los recursos, transformando los residuos en nuevos productos o materias primas.

Por otro lado, el alto ejecutivo de **Ocho Sur** valoró la responsabilidad social que tienen con los pobladores que viven cerca a sus plantaciones de palma aceitera mediante atenciones en salud, educación y acceso a agua limpia, así como el constante mantenimiento de caminos y puentes.

Intercambio de experiencias

La jornada permitió el intercambio de experiencias, propuestas y desafíos entre los distintos actores, reafirmando el compromiso de Ucayali con una gestión sostenible y el desarrollo de capacidades locales para enfrentar los retos del cambio climático y la competitividad en mercados nacionales e internacionales.

Entre los expositores también estuvieron los Ings. Daniel Núñez Ato, director (e) de la Dirección de Información, Investigación e Innovación Ambiental del Minam, y Hernando Tavera Huarache, presidente ejecutivo del Instituto Geofísico del Perú.



▲ Economía circular:

Ing. Alfonso Morante Chávez, gerente de Ocho Sur, demostró las múltiples ventajas productivas y ambientales de la economía circular.

¡Nutry Body brilló en el Salón del Cacao y Chocolate 2025!

Innovadora agroindustria peruana presentó un portafolio de 80 productos en la mayor cita cacaotera.

Fundada hace más de dos décadas en Lima, **Nutry Body SAC** es una empresa peruana pionera en la generación de valor a partir de los mejores cacaos provenientes de pequeños productores organizados en la Amazonía y los Andes peruanos.

Fruto de un trabajo sostenido de innovación constante, la compañía ha desarrollado cerca de 80 productos A-1. Con la finalidad de acercar su propuesta al público chocolatero, participó con un stand destacado en el **XVI Salón del Cacao y Chocolate Internacional 2025** (Lima, 17-20 de julio).

Dentro de su política empresarial, **Nutry Body** también busca contribuir al progreso de las familias productoras, estableciendo alianzas para brindarles asesoría en campo y comprar sus cosechas a precios justos.

Los pequeños productores aliados se ubican en Curimaná (Ucayali), Palcazú (Pasco) y Cusco, y proveen cacao, café, granos andinos y panela de primera calidad,



▲ Gran capitán de la cacaotería peruana:

El empresario Iván Salas Mansilla, gerente de Nutry Body, presentó al Perú y al mundo una amplia gama de derivados elaborados con los mejores cacaos nativos e híbridos.

insumos con los que la empresa crea productos con valor agregado de excelencia para el mercado nacional e internacional.

ofreció al público una generosa degustación de deliciosos churros con chocolate caliente.

En el concurso de chocolate

Este año, **Nutry Body** presentó en el **Concurso Internacional de Chocolate de Francia** sus innovadores bombones con rellenos de quinua y kiwicha, además de nuevas propuestas con kion, que causaron sensación en el certamen. También

Conquista del mercado internacional

Durante la **Rueda de Negocios del SCCHI**, **Nutry Body** cerró un acuerdo comercial con la transnacional **Mother Jungle** de California, EE. UU., para la venta directa de 200 toneladas de grano seco, cacao en polvo, manteca, nibs y otros productos transformados.

En el marco de su relación transparente y cercana con los proveedores, el **gerente general de Nutry Body, Sr. Iván Salas Mansilla**, visitó a cada uno de ellos durante la cita cacaotera.

Compra en subastas

Para asegurar la calidad de sus insumos, **Nutry Body** también participa en ruedas de negocios y subastas de granos secos de cacao. En la reciente subasta de Huánuco, adquirió microlotes especiales pagando entre 35 y 38 soles por kilogramo, compitiendo con empresas como Ecoandino, Trade Tecpro SAC, Azzaggio y Chocopasión.

Familia con pasión

Una vez más, **Nutry Body**, liderada por los esposos **Iván Salas Mansilla** y **Valia Venus Calvo Frisancho**, reafirma su apuesta por un negocio sostenible con responsabilidad social y ambiental.

Contacto: WhatsApp +51 998 402 399



▲ A la conquista de Tío Sam:

En los extremos, Sr. José María Barragán, propietario de la compañía **Mother Jungle** de California, EE. UU., y el empresario Iván Salas Mansilla, gerente de **Nutry Body**, acompañan en su stand a las proveedoras Abigail Lucenia Sandoval Gerónimo y Guillermina Gerónimo Moreyra, productoras de cacao nativo fino de aroma del centro poblado Los Ángeles, distrito de Kimbiri, La Convención, Cusco, quienes presentaron una selecta gama de chocolates y un potente macerado de mucílago elaborado en alambiques especiales.

Entre la desconfianza y la impunidad

En las últimas décadas, el Perú ha sido escenario de protestas sociales: desde la histórica Marcha de los Cuatro Suyos que precipitó la caída del régimen de Alberto Fujimori, hasta las movilizaciones que forzaron la renuncia del efímero gobierno de Manuel Merino. Sin embargo, frente a la crisis institucional actual —marcada por el desprestigio del Congreso y un Ejecutivo con niveles mínimos de aprobación— la ciudadanía parece atrapada en una extraña parálisis. ¿Qué explica esta aparente pasividad social? ¿Nos hemos vuelto indiferentes o es la desconfianza la que ha erosionado nuestra capacidad de movilización? En esta entrevista, el Dr. Jorge Nieto Montesinos —sociólogo, politólogo y exministro de Estado— reflexiona sobre las transformaciones de la protesta social, la creciente desafección política, el agotamiento del sistema representativo y la pérdida del sentido colectivo. Una mirada aguda y necesaria sobre un país que aún no encuentra cauces democráticos para procesar su rabia ni caminos firmes para recuperar la esperanza.





Por: Rodolfo Ardiles Villamonte

— En los últimos años, el Perú ha vivido momentos de fuerte movilización social: la Marcha de los Cuatro Suyos puso fin a la dictadura de Fujimori; las protestas del 2020 derribaron al gobierno efímero de Manuel Merino; y en 2014, las movilizaciones lograron la derogación de la polémica Ley Pulpín. Sin embargo, en la actualidad, ante los constantes abusos del Congreso de la República y del gobierno que preside la Abog. Dina Boluarte, hoy parece haber una inacción preocupante. ¿Los peruanos hemos perdido nuestra capacidad de respuesta colectiva? ¿O el poder ha aprendido a desactivar la protesta?

— Yo discrepo con esa idea de que ya no hay protestas. Las hay, aunque tal vez no con la misma forma o intensidad de antes. Por ejemplo, ahora mismo vemos movilizaciones de los mineros en varias regiones del país.

— Aunque ese es un tema más puntual...

— Sí, pero no es menor. Si se analiza a fondo, el reclamo de los mineros informales, ilegales o artesanales — como quieran llamarlos — nos lleva a un problema estructural: el régimen de concesiones y el uso del territorio en el Perú. Esto nos conecta con el poder económico más fuerte del país, la gran minería. No olvidemos que seguimos siendo una economía altamente dependiente de ese sector. En regiones como Arequipa, la protesta minera ha sido fuerte; en otras, como Puno, ha sido más limitada, quizás por sus propias dinámicas sociales.

Reacciones dispersas

— Pero los agravios del Congreso y del Ejecutivo, ¿no merecen una respuesta ciudadana más contundente?

— Creo que la población sí está reaccionando, aunque de forma más dispersa. La protesta no siempre se expresa con marchas masivas. Hay otras formas de rechazo. Mire cuántos congresistas han sido abucheados, bajados de estrados, expulsados de espacios públicos o incluso correteados por la gente en Arequipa, Huancavelica, Lima. Eso también es una forma de protesta.

— Igual que Dina Boluarte en algunas regiones donde visita

— Exacto.

— ¿Y qué pasó con los jóvenes? La juventud que salió contra Merino hoy ya no está en las calles

— Yo también me he hecho esa pregunta. Lo cierto es que su presencia ha disminuido, al igual que la de las mujeres, que fueron fundamentales en las movilizaciones de noviembre de 2020 contra Merino de Lama. Sin embargo, han seguido dando luchas importantes: por ejemplo, lograron frenar el intento de cambiar el nombre del Ministerio de la Mujer. Esa fue una victoria simbólica, pero relevante.

— ¿Entonces está fallando la organización social?

— Creo que el concepto de organización ha cambiado desde la aparición de los teléfonos inteligentes. Las redes sociales transformaron la forma de articularse. Recuerdo que, en 2004, cuando ocurrieron los atentados de Atocha, estaba yo en Barcelona dando una charla y los estudiantes, desde sus celulares, organizaban una protesta que esa misma noche reunió a un millón de personas. Algo parecido ocurrió en el Perú durante las marchas contra Merino: fue una movilización descentralizada, sin líderes visibles, articulada digitalmente. Los jóvenes se organizaron a través de sus teléfonos inteligentes. Hoy en día, el uso de redes sociales como TikTok, Facebook o Twitter es lo más común.

— ¿Por qué hoy las protestas ya no tienen líderes reconocibles?

— Ese es un fenómeno global. En los últimos 20 o 25 años, las grandes movilizaciones no han tenido conducción tradicional. Ni en la Primavera Árabe, ni en Chile, ni en Colombia hubo figuras centrales. La única excepción reciente podría ser Greta Thunberg, pero su caso es muy mediático y responde a otros intereses. Hoy, la gente se organiza sin necesidad de caudillos.

Crisis de confianza

— ¿Eso es una ventaja o una limitación?



▲ Más allá de las marchas:

El Dr. Jorge Nieto recuerda que el rechazo ciudadano también se expresa en abucheos, expulsiones y actos de repudio contra autoridades en espacios públicos.

— Simplemente es una característica del momento. Aunque sí hay un problema de fondo: la crisis de confianza. Para seguir a alguien, primero hay que confiar. Y los peruanos somos, según los estudios, la sociedad más desconfiada de América Latina.

— ¿Cómo se manifiesta esa desconfianza en la vida política?

— De muchas maneras. En Perú no tenemos cárteles como en México o Colombia; tenemos clanes familiares. Lo mismo ocurre en la política: Fuerza Popular gira en torno a los Fujimori; Alianza para el Progreso, a los Acuña; Acción Popular, a los Belaúnde. Incluso el APRA, que tenía una estructura más republicana, terminó absorbido por Alan García. En Perú, la máxima instancia de confianza es la familia.

— ¿Y cómo se expresa esa desconfianza en la gente común?

— Cuando recorro regiones o barrios de Lima y hablo con vecinos, me lo dicen sin rodeos: “¿Por qué te voy a creer? Otros también vinieron, hablaron bonito, y luego nos traicionaron”. Es una desconfianza aprendida. La gente ha sido engañada muchas veces.

Impunidad

— ¿No será que hemos institucionalizado la corrupción?

— Más bien la impunidad. La corrupción existe en todos los países, pero

aquí nadie paga las consecuencias. Y eso mina toda posibilidad de confiar. La hiperinflación de los ochenta, por ejemplo, fue otro golpe duro a la cohesión nacional. En medio de esa crisis, la gente hacía lo que fuera por sobrevivir. Eso destruyó los vínculos entre ciudadanos.

— **¿Y qué papel jugó la violencia política?**

— Fue devastador. Estaban emergiendo identidades políticas, y **Sendero Luminoso** las arrasó. Además, tres figuras profundamente antipolíticas marcaron nuestra historia reciente: **Juan Velasco, Abimael Guzmán y Alberto Fujimori**. Cada uno, por motivos distintos, despreció la política como vía de cambio. La democracia ha tenido dificultades para procesar las demandas populares.

— **¿Es por eso que las dictaduras redistribuyen mejor que los regímenes democráticos?**

— Esa es una hipótesis incómoda, pero sí: cuando comparé la distribución del ingreso durante gobiernos democráticos y autoritarios, encontré que los segundos —como el de Odría o incluso el de Velasco— hicieron más por los sectores populares que muchos presidentes democráticos. Fujimori también repartió más, aunque recortó derechos. El único período democrático con redis-

tribución progresiva fue el primer **Alan García**, entre 1985 y 1987.

Valoramos a quien no elegimos

— **¿Tiene que ver esto con el origen social de los líderes?**

— No necesariamente. Dina Boluarte o algunos congresistas vienen de secto-

res populares, pero no representan al pueblo. El problema es más profundo. A los únicos presidentes valorados — **Paniagua y Sagasti**— no los elegimos. Eso también dice mucho.

— **¿Entonces no hemos perdido autoestima como sociedad?**

— No lo creo. Ha habido avances culturales importantes. Hoy nadie se atreve a “cholear” abiertamente o a golpear



▲ Impunidad:

La tolerancia frente a autoridades corruptas que no enfrentan consecuencias debilita la política nacional y erosiona la confianza ciudadana en las instituciones.



▲ Protesta visible y silenciosa:

A la izquierda, una multitudinaria marcha en Lima contra el Ejecutivo y el Congreso (foto: Andina); a la derecha, un acto de rechazo ciudadano en Arequipa contra la presidenta Dina Boluarte (foto: La Decana Radio Juliaca). Aunque pareciera que los peruanos han perdido capacidad de respuesta ante despropósito de las autoridades, persisten distintas formas de protesta más dispersas, pero igualmente elocuentes.

👉 a su esposa sin consecuencias. Hay cambios que, aunque insuficientes, muestran que sí hemos avanzado como sociedad.

— Sin embargo, muchas veces nos indignamos más por un reloj o una cirugía que por 50 muertos.

— Eso ocurre porque nuestra indignación puede expresarse de tres formas: como “vivos” que buscan sacar ventaja; como “ciervos” que se someten ante el poder; o como **ciudadanos solidarios**. Todo depende del liderazgo que prime. Algunos, como Antauro Humala, apelan a nuestros peores instintos.

— ¿Por qué en Colombia o Chile las protestas derivaron en reformas, y aquí no?

— En parte porque nosotros ya tuvimos ese ciclo. Así cayó Fujimori. Luego vino Merino, y la gente también reaccionó. Pero no hubo una traducción institucional de esa protesta. Otra diferencia: en Chile solo el 25 % de la población laboral es informal; en Colombia, el 52 %. En Perú, casi el 75 %. Además, en esos países hay sistemas de partidos que, aunque golpeados, aún cumplen una función de articulación social. Aquí no. Nuestros partidos son, en su mayoría, negocios o franquicias electorales.

— ¿Cree que es necesario renovar la clase política?

— Claro. Pero más que eso, hay que ensuciarse, comprometerse. En su momento, el APRA planteó reformas con un lenguaje revolucionario porque la revolución era un bien utópico. Hoy, el único horizonte que nos queda es la democracia. Y está severamente golpeada. Lo vimos en la pandemia: un Estado que no llegó a tiempo, que no supo proteger.

— ¿Y no esperamos nada del Estado porque este, simplemente, no funciona?

— Exactamente. José Matos Mar lo explicó bien en “Desborde popular y crisis del Estado”. Tener 75 % de informalidad significa que la mayoría vive al margen, o incluso contra el Estado. La relación que muchos tienen con la política es utilitaria. Cuando me acerco a ellos, lo primero que me preguntan es qué les vamos a dar. Eso refleja el tipo de vínculo que se ha construido. La política se ha convertido, tristemente, en un espectáculo donde el candidato tiene que hacer el ridículo para conseguir votos, porque la gente sabe que, una vez elegido, hará lo que quiera. 📝

Carlos E. Aramburú:

“El Perú está atrapado en la anomia y la mediocridad”

¿Qué ha pasado con el Perú que alguna vez llenó las calles para exigir justicia? Hoy, frente a un Congreso de la República desprestigiado, un Ejecutivo sin liderazgo y una sociedad resignada, la movilización ciudadana parece haber desaparecido. El antropólogo Carlos Eduardo Aramburú, profesor principal de la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP), traza una lectura crítica de este nuevo paisaje político y social, marcado por la anomia, la fragmentación y la normalización de la corrupción. En esta entrevista, analiza las causas del desencanto colectivo, la debilidad

de los liderazgos, la fragilidad de la clase media y la creciente distancia entre la ciudadanía y las instituciones.

¿Qué pasó con el Perú que salía a las calles para exigir sus derechos? Esa es la pregunta que abre el diagnóstico del antropólogo Carlos Eduardo Aramburú, profesor principal de la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP), quien resume el momento actual del país, en una palabra: anomia.

“El país vive un estado de desconcierto y desaliento frente al Gobierno y al Congreso. La gente parece convencida de que, haga lo que se haga, no se logrará ningún cambio sustancial en el corto plazo. Por eso no consideran que valga la pena movilizarse”, afirma Aramburú. “Ese desánimo, en sociología, se llama anomia”.

Falta de liderazgos y descomposición política

Para Aramburú, no hay una oposición política real que encarne alternativas. “No existe una figura visible ni un partido consolidado. Lo que tenemos es una suerte de malagua: agrupaciones improvisadas, con liderazgos débiles y con el único propósito” 📝

de aferrarse al poder y aprovechar sus prebendas”.

El debilitamiento del movimiento sindical también explica la escasa movilización ciudadana. “Cuando yo era estudiante, los sindicatos representaban al 40 % de la fuerza laboral. Hoy, no llegan al 5 %. Los gremios ya no garantizan una lucha efectiva”, señala.

El problema es más profundo: los peruanos, advierte, se han habituado a la **corrupción y los abusos**. “Nos hemos acostumbrado a los escándalos del Congreso (y del poder Ejecutivo). Ya nos parecen parte de la normalidad. Y no hay nada más peligroso que normalizar la corrupción”.

Una excepción reciente: la protesta minera

El antropólogo reconoce que hubo una protesta puntual en el sector minero, tras decisiones del Ejecutivo para ordenar el sector. “Fue un intento del gobierno por poner la casa en orden, lo que generó reacciones. Pero, fuera de ese episodio, no hay un movimiento amplio que exprese indignación política, especialmente entre los jóvenes”.

La corrupción, parte del paisaje

¿Cómo llegó la corrupción a formar parte de la vida cotidiana? Según Aramburú, en el pasado estaba concentrada en las élites. Hoy, se ha “democratizado” y extendido por todos los niveles del aparato estatal.

“La encontramos en comisarías, municipalidades, escuelas. La gente prefiere sobornar a un policía antes que pagar una multa, que muchas veces es desproporcionada. La corrupción se ha naturalizado porque se ha vuelto generalizada”, sostiene.

Pero el problema va más allá del hábito. **“Los peruanos ya no tenemos una instancia que represente los valores colectivos. Antes, eso lo hacía la religión; en las sociedades modernas, lo cumplen los partidos políticos. Pero aquí, nadie representa hoy un conjunto de valores ni inspira ideales”.**



▲ Una clase media sin cohesión ni representación:

Para el antropólogo Carlos Eduardo Aramburú, profesor principal de la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP), la debilidad estructural de la clase media peruana —más fragmentada, reciente y carente de experiencia democrática— impide que esta se articule en torno a causas comunes, a diferencia de lo que ocurre en países como Chile o Colombia, donde la menor informalidad facilita la acción colectiva.

A sus estudiantes, les plantea una doble pregunta: ¿a quién admiran y a quién consideran moralmente reproachable? “La lista de villanos triplica a la de referentes admirables. Eso revela el entorno moral en el que vivimos. Hemos aprendido a convivir con la mediocridad”.

Una sociedad fracturada

Para el catedrático de la PUCP, el Perú sufre una profunda fragmentación social y territorial. “Somos una sociedad muy dividida. Esa desconfianza entre peruanos impide la acción colectiva. Entre antropólogos, hay una pregunta que revela mucho: ¿qué tiene en común un puneño de clase media con un limeño de clase media? A veces, la respuesta es ‘muy poco’”.

A esto se suma una desconexión entre las autoridades y la ciudadanía. “La representación política es marcadamente urbana y no responde a las demandas reales del país”, sostiene.

La inseguridad ciudadana —dice— es una oportunidad perdida para forjar consensos. **“La corrupción y la violencia no pueden ser toleradas, pero la indiferencia es abrumadora. Lo mismo sucede con la minería informal: contamina y destruye, mientras la sociedad mira hacia otro lado. Lo que falta es liderazgo”.**

Pese a la gravedad del problema, señala, pocos gobiernos regionales tienen capacidad real de respuesta. En ciudades como Piura o Chiclayo, la criminalidad ha alcanzado niveles alarmantes sin que las autoridades logren contenerla.

“Nuestro país carece de consensos mínimos, de valores compartidos, de instituciones sólidas. Así, es imposible gestionar las crisis. Por eso promovemos, al menos desde la academia, un debate basado en propuestas más que en figuras. Necesitamos un gobierno decente, democrático y competente”.

¿Por qué no estalla el Perú?

En los últimos años, Chile y Colombia han sido escenario de masivas protestas sociales. **En contraste, el Perú parece anestesiado frente a los abusos del poder. ¿Por qué?**

La respuesta —según Aramburú— está en la **debilidad estructural de nuestra clase media**. **“Es un sector frágil, dividido, relativamente nuevo. Tiene escasa experiencia en el ejercicio activo de la política y en la defensa de la democracia”.**

Otro factor clave es la informalidad. “En Chile, la informalidad es tres veces menor que en el Perú. Eso hace que el Estado sea más eficiente y que la ciudadanía tenga mecanismos para canalizar sus demandas. Aquí, no contamos con instituciones en las que podamos creer”.

La falta de legitimidad de las principales instituciones, concluye, profundiza esta brecha entre la sociedad y el poder.

“El Congreso fue elegido democráticamente, sí. Pero una cosa es la legalidad, y otra es la legitimidad. Esta última se gana con confianza. Y hoy, esa confianza está desaparecida”

Cultivo de palta con criterio empresarial abre nuevas oportunidades

Ancash, el nuevo centro agroexportador



👉 En los valles interandinos de Áncash, especialmente en el Callejón de Huaylas y los Conchucos, se está gestando una transformación productiva: la palta ha pasado de cultivo menor a símbolo de agroexportación. Laderas antes ocupadas por pastos y chacras de subsistencia hoy muestran hectáreas de palta Hass y otras variedades, plantadas con criterio técnico, visión empresarial y rumbo a los mercados internacionales. Este despegue no es fortuito. Es resultado de la articulación entre pequeños y medianos productores, empresas privadas, gobiernos locales y una red de técnicos que han sabido aprovechar las ventajas ecológicas de la zona. El III Congreso Internacional de Productores de Palta, realizado en Caraz, lo dejó claro: Áncash emerge como una nueva potencia paltera del Perú.

Texto: Robinson A. León Trinidad
(robi.leon@agroperu.pe)
Fotos: Lelis Aniceto Sarmiento
(Enviados especiales a Caraz)

Con su inconfundible sabor, textura cremosa y alto valor nutricional, la palta peruana continúa ganando protagonismo en los mercados más exigentes del planeta. Europa, Estados Unidos y Asia demandan este fruto no solo por su calidad visual, sino también por su firmeza y alto contenido de materia seca, atributos que han convertido al “oro verde” del Perú en un verdadero referente internacional.

Los números lo confirman: en los primeros seis meses de 2025, el país ha exportado más de 433.000 toneladas de palta, marcando un hito histórico, según cifras del Ministerio de Desarrollo



▲ Ponentes destacados:

Ings. José Espinoza Urdanegui, presidente de la Asociación de Productores de Palta del Callejón de Huaylas (Apropach); Liova Espinoza Ortiz, asesor técnico; Cynthia Falcón Rojas, especialista en el cultivo de fresa; Diego Andújar Rafful, representante de AgriFor de México; Elizabeth Pérez, especialista de Marand Company SAC; Jorge Álamo Torres, gerente técnico de Capeagro SAC; y MSc. José Clemente Sánchez Canseco, director en Agro Soluciones Alfa de México, tuvieron una destacada participación como ponentes en el evento, donde abordaron temas clave vinculados al manejo agronómico, sanidad vegetal, nutrición, biotecnología, sostenibilidad y tendencias del mercado.

llo Agrario y Riego (Midagri). Detrás de este éxito hay un factor clave: la diversificación geográfica de la producción, que ha permitido integrar a nuevas regiones al circuito exportador.

Se estima que el 97 % de la palta Hass que produce el país proviene de pequeños productores con menos de 5 hectáreas, lo que demuestra que el motor del crecimiento está en el campo, en manos de quienes cultivan con esfuerzo, dedicación y visión de futuro.

Áncash, en particular, se ha consolidado como una de las 16 regiones productoras de palta, compartiendo liderazgo con La Libertad, Arequipa, Ica, Cusco y otras zonas que vienen transformando su matriz agrícola con un cultivo que no solo genera empleo e ingresos, sino también una creciente identidad regional ligada a la calidad y sostenibilidad.

Sin embargo, más allá del crecimiento en exportaciones, el verdadero reto —y a la vez, oportunidad—

está en asegurar que todos los eslabones de la cadena, especialmente los pequeños y medianos productores, accedan a la capacitación técnica necesaria para producir con calidad, eficiencia y sostenibilidad.

Encuentro frutícola

Frente a un escenario de creciente competitividad y exigencias globales, para conocer sobre las innovaciones, experiencias y perspectivas del sector, la **Asociación de Productores de Palta del Callejón de Huaylas** (Aprobach) organizó el **III Congreso Internacional de Productores de Palta y Cultivos de Agroexportación del Callejón de Huaylas**, realizado del 17 al 19 de este mes en Caraz, provincia de Huaylas, región Áncash.

El evento reunió a más de 700 productores y más de 50 empresas proveedoras de insumos, maquinarias y servicios, además de empresarios, profesionales, técnicos y estudiantes provenientes de diversos distritos y provincias de Áncash, Huánuco, La Libertad, Lambayeque, incluso de Ayacucho y Andahuaylas. Todos ellos participaron con gran interés en las ponencias nacionales e internacionales, que abordaron temas como el manejo agronómico, nuevas tendencias del mercado, biotecnología, exportación y sostenibilidad.

La inauguración del evento estuvo a cargo del **alcalde provincial, Ing. José Espinoza Caballero**, quién resaltó la importancia de estos espacios para conocer nuevas tecnologías, acceder a asesoramiento técnico y fortalecer las capacidades de los productores locales.

“Caraz, capital de la provincia de Huaylas, en estos últimos años está creciendo gracias a la inversión privada y a la naturaleza que nos ha regalado un buen clima, condiciones de suelo y agua para sacar adelante el desarrollo de nuestra provincia.”



▲ Manejo agronómico:

Los productores vienen implementando riego tecnificado para optimizar el uso del agua, junto con la aplicación de mulch o cobertura vegetal, que permite controlar malezas, aportar materia orgánica al suelo, reducir el uso de herbicidas y proteger la superficie del terreno frente a la radiación solar.



A ello se suma la dedicación de los productores. En los próximos años, la provincia de Huaylas será vista como un ejemplo de desarrollo para nuestro país”, señaló el burgomaestre.

Nuevos distritos exportadores

Para conocer sobre la situación del agro en la provincia ancashina, el Ing. José Espinoza Urdanegui, presidente de Apropach, brindó algunos detalles.

“Este año ha sido muy complejo. El año pasado hemos tenido mucha radiación solar que nos ha ocasionado muchos problemas de cuajado. Encima, tenemos problemas de hongo de madera. Por eso seguimos trabajando en traer nuevas tendencias para controlarlo. Estamos trabajando en la mejora continua y en la capacitación”.

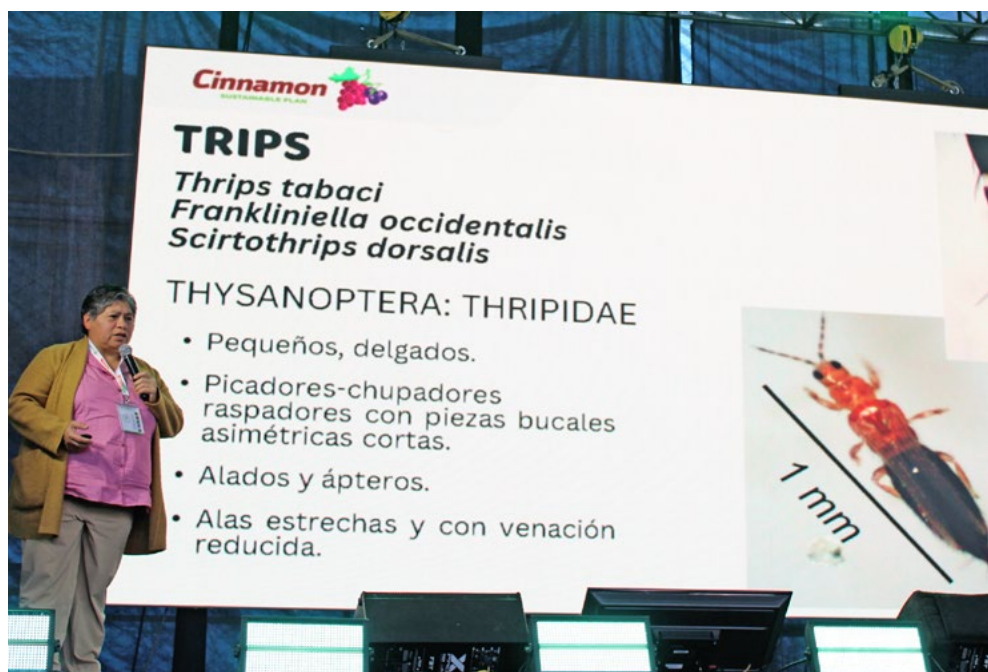
Consultado sobre si se vienen incrementando las áreas con palta, respondió: “Ya hay frutos bastante visibles de estas actividades. Hay nuevos distritos que ya están inscritos en el Senasa. Como ejemplo, los distritos de Huaylas y Santo Toribio, que en esta campaña exportaron dos contenedores. Igualmente, en la zona de los Conchucos ya se está activando y otros lugares de producción que van a fortalecer esta cadena de valor en la campaña que nosotros tenemos, que es de noviembre a marzo. Tenemos la ventaja de sacar la fruta en noviembre, con muy buenos precios. Eso nos ayuda a no llegar al grueso de la producción nacional, porque si lo hiciéramos, ya estaríamos complicados con los precios”, precisó.

La asociación maneja unas 200 hectáreas, pero hay gente que ha visto el negocio y está invirtiendo. Personas que estuvieron mucho tiempo fuera han visto una alternativa de negocio para regresar y cultivar. Eso es lo más valioso.



▲ Hongos en palto:

Ing. Diego Andújar Rafful, representante de AgriFor de México, proporcionó pautas para el control de los hongos de madera en el cultivo de palto. Señaló que el manejo adecuado de estos patógenos es crucial para mantener la salud de los árboles y evitar pérdidas económicas. Recomendó aplicar un enfoque integral que combine medidas culturales, químicas y biológicas, priorizando la prevención, el diagnóstico temprano y la aplicación de buenas prácticas agrícolas en campo.



▲ Sanidad:

MSc. Mónica Narrea Cango, profesora principal de la Universidad Nacional Agraria La Molina y gerente general de Cinnamon SAC, brindó pautas para el control de plagas como los trips, que afectan seriamente los cultivos. Recomendó una estrategia basada en detección temprana, uso de trampas, productos biológicos y control químico focalizado, priorizando el manejo integrado y el cuidado del ecosistema agrícola.



“Aún hay áreas para seguir creciendo, hay buena calidad de agua en la zona, pero es necesario invertir en tecnología de riego. La calidad del agua que proviene de los deshielos nos da unas aguas que muchos agricultores de la costa quisieran tener, y eso ayuda en el proceso de la nutrición de las plantas”.

“En lo que respecta a la agroexportación, en la última campaña, a través de **Westfalia Fruit**, se ha llegado a todos los mercados: **Europa, Asia, Estados Unidos y Argentina**. Cabe precisar que **Westfalia Fruit** trabaja con 22 productores en la provincia de Huaylas, de donde exporta unas 100 toneladas por campaña.

“La proyección es unas 1.000 t/campaña de aquí a 4 a 5 años”, manifiesta el **Ing. César Cruz Bernaldo**, jefe regional de compra de



▲ Certificación para exportación:

Ing. Orlando Dolores Salas, director general de Sanidad Vegetal del Senasa, brindó pautas clave para la certificación sanitaria y fitosanitaria de productos agrícolas con destino a los principales mercados internacionales.

fruta en la zona norte de **Westfalia Fruit**. Además, dijo que a los productores les brindan asistencia técnica, certificación GLOBAL GAP, entre otras.

Conchucos, una promesa en bruto

El Ing. Espinoza Urdanegui afirmó que el Callejón de los Conchucos está



▲ Alta concurrencia:

Productores de diversos valles interandinos asistieron al fecundo congreso donde accedieron a soluciones tecnológicas innovadoras, orientadas a mejorar la productividad, la sostenibilidad y la competitividad de sus cultivos.

✍ aún virgen para el desarrollo agroexportador. “Tiene muchas áreas por desarrollar. Es fundamental que el gobierno regional empiece a enfocar este tema para poder brindar una mejor calidad de vida a todos”.

Así lo comprobamos al hablar con las **Sras. Nancy Vásquez Valverde y Ana Sotelo Chauca**, socias de la **Asociación Agropecuaria Corredor Conchucos**, quienes cultivan palta sobre los 2.800 m s.n.m. y, en la última campaña, lograron exportar 14 toneladas, vía **Westfalia Fruit**, a mercados de Europa y China.

Otro caso destacado es el del **Ing. Jesús Francisco Caldas**, presidente de la **Asociación de Productores de San Sebastián de Acobamba**, quien cuenta con 22 hectáreas de palta Hass y Fuerte, situadas a 2.700 m s.n.m., en el sector Rosaspampa, distrito de Huayllán, provincia de Pomabamba, Áncash. Sus cosechas, que se realizan entre diciembre y marzo, sobresalen por su buen calibre y alta materia seca, atributos logrados gracias a las mayores horas de frío que reciben las plantas en altura.



▲ Aliados técnicos:

Ings. José Ramón Terry Pacheco, gerente de Consultoría Terrycola; José Espinoza Urdanegui, presidente de la Asociación de Productores de Palta del Callejón de Huaylas (Apropach); Cynthia Falcón Rojas, especialista en el cultivo de fresa; y Liova Espinoza Ortiz, asesor técnico de Apropach, participaron activamente en el evento. Su presencia reafirmó el compromiso del sector técnico y empresarial con el impulso de una agricultura más competitiva, sostenible e inclusiva en los valles interandinos de Áncash.



▲ Insumos para el agro:

Ings. Adrián Ramírez Llanos, representante técnico comercial en Áncash de Silvestre Perú SAC; Walter Bardales Sánchez, jefe de zona en Áncash de Neoagrum SAC; Paolo Rossi Tadeo, jefe comercial regional La Libertad de Silvestre; Walter López Ávalos, jefe de desarrollo de productos biológicos de Silvestre; y Anthony Cabellos Lara, representante técnico comercial en Áncash de Neoagrum SAC, presentaron el producto Xilotrom (1.8 cineol) de Neoagrum para el control de lasiodiplodia en palto, y Monsabio (extracto de citronella + canela), también de Neoagrum, para el control de araña en fresa; así como Stracta Origanum (extracto de orégano 5%) de Silvestre, para el control de oídio en rosas.



También resalta el trabajo del Ing. **Pedro Vergaray Cárdenas**, quien posee 10 hectáreas de palto en el fundo “La Encantada”, ubicado en el distrito de Colcabamba, provincia de Corongo.

Voz mexicana

El Ing. **Diego Andújar Rafful**, representante de AgriFor de México, destacó el enorme potencial del Perú en el cultivo de palta, así como en su proyección como potencia agroexportadora.

“Perú tiene un gran potencial y, me atrevería a decir, que ya está a punto de superarnos. La calidad de la palta es excelente”, afirmó. También destacó el nivel técnico de los productores peruanos y su organización, lo que representa —en sus palabras— una ventaja estratégica.

“Están agrupados, se capacitan, y eso marca la diferencia. Como dice mi lema: juntos somos la fuerza del campo y del mundo. Si los productores peruanos continúan con ese deseo de aprender, de reconocer que no todo lo sabemos y que siempre hay algo nuevo por descubrir, van a seguir creciendo muchísimo. La clave está en el aprendizaje constante”.

Recomendó no limitarse a un solo mercado: “Las primeras calidades siempre serán las reinas del mercado, pero también están emergiendo nichos de exportación para palta de calibres más pequeños. La idea es no quedarse con un solo destino, sino explorar nuevas oportunidades”.

Sugirió organizar comitivas de exploración comercial hacia destinos no tradicionales: “El mercado internacional está pidiendo productos con altos estándares de inocuidad, calidad certificada y materias primas que superen expectativas. Si logramos cumplir con esos requisitos y los asumimos como norma, el Perú podrá conquistar cualquier mercado del mundo con su palta”.



▲ Con tecnología de punta:

Sres. Renzo Chiarot Gonzales, jefe de Línea de Jardinería y Agroindustria de Makita Perú S.A.; Ana Marissa Ramos Carrasco, jefa de Marketing; Pedro Blomberg Balcázar, ejecutivo comercial de Industria; Guianella Vega Del Carpio, coordinadora de Trade Marketing; y Anthony Otiniano Burgos, especialista de Campo de Línea de Jardinería y Agroindustria, ofrecieron nuevas soluciones para el agro, destacando las ventajas de mecanizar procesos con la motosierra de poda UC029G, capaz de trabajar hasta cuatro veces más rápido que un serrucho convencional. Con más de 110 años de experiencia, Makita, corporación japonesa, continúa liderando con calidad e innovación.



▲ Bioestimulantes de alto rendimiento:

Ings. Luis Sánchez Tamayo, gerente en Perú de Inagroup Biotech Perú SAC, y Luis Hernán Obeso Cuba, jefe de zona norte (Áncash-Tumbes), expusieron bioestimulantes de origen español que la empresa viene introduciendo desde hace cinco años en el Perú. Entre los productos destacan Bionit (aminoácido al 80 %), Betasol (glicina betaína al 92 %), Bio Cuajesol Extra (boro y molibdeno) e Inatech Maduración (potasio, metionina y glicina betaína), formulaciones que ayudan a mitigar los efectos del estrés causado por temperaturas extremas, alta radiación, salinidad y otros factores que limitan el desarrollo genético, potenciando así la producción de palta, arándano y fresa. Durante el evento, se concretó un acuerdo comercial con un distribuidor para la zona del Callejón de Huaylas.



Manejo del cultivo

El Ing. Liova Espinoza Ortiz, asesor técnico de **Apropach**, compartió valiosas experiencias sobre el manejo del cultivo de palta en esta región andina. Señaló que las plantaciones se desarrollan desde la zona de Marcará, en la provincia de Carhuaz, hasta el distrito de Mato, en Huaylas, con parcelas que oscilan entre 1 y 10 hectáreas.

Los agricultores cultivan principalmente variedades Hass, Fuerte y Zutano, y han implementado sistemas de riego presurizado que optimizan el uso del agua y mejoran la eficiencia productiva. Como asociación, han logrado establecer convenios estratégicos con entidades como **Senasa**, **Avanzar Rural**, **Westfalia Fruits** y **AGQ Labs**, lo que les ha permitido capacitar a los productores y fortalecer sus capacidades técnicas.

Entre sus próximos objetivos destaca la implementación de un



▲ Enraizantes:

Ings. Raúl Peña Álvarez, supervisor zonal norte (Lima-Tumbes) de Consorcio Agropecuario Americano - Conagra; Carlos Pérez Chamilco, jefe comercial, desarrollo y marketing; Ana Carrasco Terrones, asistente de desarrollo; Sr. Américo Noceda Campodónico, gerente general; Adm. Nataly Rivasplata Macedo, administradora de la tienda de Casma; e Ing. Adderly Chuquichayco Norabuena, promotor norte chico (Hualar-Barranca), expusieron "Fruthard" (con calcio al 43 %), quelatado con ácidos carboxílicos. Este producto ayuda a corregir deficiencias de calcio; su formulación permite ingresar directamente a la pared celular, otorgando mayor firmeza al fruto y prolongando su vida postcosecha. También presentaron "Grow Roots", un enraizador a base de promotores de auxinas y nutrientes, que cumple una doble función: aportar los elementos necesarios para un óptimo enraizamiento e inducir la formación de nuevas raíces. Actualmente, la empresa es representante exclusivo de Makita Perú S.A.



▲ Con nanotecnología:

Ings. Víctor Rodríguez Baltazar, ejecutivo de ventas en Áncash de Capeagro SAC; Melissa Espinoza Gómez, asistente técnica y de desarrollo en Áncash; Henry Palma Flores, representante técnico comercial en Áncash; Beatriz Tubino Bardales, gerente comercial; y Srta. Angélica Pasquel Vela, jefa de marketing, junto al agricultor Silvestre Amador Velásquez Valdez, presidente del comité de educación de la Cooperativa Agraria Huayhuasha, distrito de Huasta, provincia de Bolognesi. La empresa, con 15 años de experiencia en su línea fitosanitaria y nutricional, apuesta por innovaciones que buscan elevar la productividad, incorporando nanotecnología en productos como "Florimax", un inductor especial para la producción de fresa; "Amino Power", con un aminograma diverso y 80 % de concentración entre aminoácidos libres y péptidos; "Ecodefense", a base de extractos vegetales para el control de chanchito blanco; "Nano PGP", con alta concentración de algas; "Bio Stop", para vigorizar cultivos; y "Bomber 240 OD", de mayor concentración.

 vivero con plantas de alta calidad genética, así como la instalación de una planta de procesamiento para la elaboración de abonos orgánicos sólidos y líquidos, incluyendo compost, humus y biofertilizantes.

Dentro de las prácticas adoptadas, el especialista resaltó el uso de crisopas (insectos benéficos) para el control biológico de la araña roja, con una liberación de hasta 4 millares por hectárea. También se ha introducido el uso de mulch (cobertura vegetal) en los campos, que permite controlar las malezas, aportar materia orgánica, proteger el suelo de la radiación solar y reducir el uso de herbicidas.

Algunos productores incluso integran ovejas a los cultivos para controlar las hierbas no deseadas y fertilizar naturalmente el suelo. Asimismo, se promueve la instalación de cultivos asociados, como maíz para chala, y un manejo del suelo basado en abonos orgánicos y coberturas vegetales, lo que ha resultado en plantas más vigorosas, con mayor producción de raíces y brotes, mejor coloración foliar



▲ Innovación científica:

Sr. Ademir Untiveros Guillén, jefe de marketing de Montana S.A.; Ings. Paola Finettu Casanova, analista de I+D de biopesticidas; Fernando Roca Lira, gerente técnico de la línea agrícola; Jhann García Cortez, supervisor comercial Norte Chico; y Víctor Velásquez De La Cruz, representante técnico comercial en Huaral, destacan que el laboratorio de investigación molecular y biociencia de la empresa está equipado con tecnología de última generación, lo que le permite mantenerse a la vanguardia en toda la región. En dichas instalaciones se formulan productos con los más altos estándares de calidad y se aplican rigurosos controles, además de contar con certificaciones que respaldan el compromiso de Montana con los agricultores, a quienes brinda soluciones eficientes y de excelencia.

▲ Crédito:

Adm. Susi Huanuqueño Cajahuana, analista de la Cooperativa de Ahorro y Crédito Chiquinquirá de Caraz; Srta. Tania Mendoza Abad, analista de crédito; técnicos Abel Milla Solari, jefe de marketing, y Nider Salaverry Milla, asistente de sistemas; contadoras Nidia Córdova López, administradora de la agencia Caraz, y Soledad Calvo Apéstegui, analista de créditos, informan que los créditos agrarios otorgados a los productores del Callejón de Huaylas en 2024 ascendieron a S/468.000, destinados principalmente a cultivos de palta, arándano, fresa, frambuesa, holantao, vainita y flores. En lo que va de 2025, ya se ha colocado un total de S/584.000 en financiamiento para el sector.



👉 y mayor resistencia al estrés, plagas y enfermedades.

En pequeñas parcelas, algunos agricultores han optado por asociar la palta con camote como estrategia para proteger el suelo de la intensa radiación solar, aprovechando así la sinergia entre especies y favoreciendo una producción más sostenible.

Hongos de la madera y plagas

En el Perú, al igual que en otros países productores, los hongos de la madera en palto han cobrado una creciente relevancia en los últimos años debido a su impacto negativo en la salud y productividad de los árboles. Factores como el aumento de la temperatura, el estrés hídrico y las podas severas

han favorecido la proliferación de hongos patógenos como *Lasiodiplodia*, cuya presencia representa una preocupación constante en los huertos de palto, incluyendo las plantaciones ubicadas en el Callejón de Huaylas.

Durante su participación en el evento, el Ing. **Diego Andújar Rafful** abordó el tema “**Hongos de madera en palta. Diagnóstico, manejo biorracional y bioformulación antifúngica**”. En su ponencia explicó, además, el daño radicular causado por *Phytophthora cinnamomi*, un patógeno que se desarrolla principalmente en condiciones de suelos mal drenados o compactados (35 %), riegos mal manejados con exceso de agua (25 %), plantas infectadas desde vivero (15 %), ausencia de microbiota protectora en la rizósfera

(15 %) y heridas en cuello o raíces (10 %).

El especialista destacó la eficiencia de diversas estrategias de manejo para mitigar esta enfermedad, entre ellas: aplicación de microorganismos benéficos (65 % de eficiencia), mejora del drenaje (60 %), uso de portainjertos tolerantes (60 %), control químico mediante fosfonatos (55 %), biofumigación vegetal (50 %) y eliminación oportuna de plantas enfermas (40 %).

Por su parte, la **MSc. Mónica Narrea Cango**, profesora principal de la **Universidad Nacional Agraria La Molina** y gerente general de **Cinnamon SAC**, presentó la ponencia titulada “**Manejo integrado de plagas en cultivos de palto, fresa y arándano**”. En su exposición advir-



La nueva Ley Agraria: clave para el desarrollo del país

El sector agrario es clave para el desarrollo del Perú. No solo por su impacto en la economía, sino por su capacidad real de generar empleo formal, atraer inversión y reducir la pobreza rural. Cuando se le dan las condiciones adecuadas, el sector responde. Lo ha demostrado con hechos: transformó regiones completas y llevó desarrollo donde antes solo había abandono.

Se generaron más de un millón de empleos entre directos e indirectos, se elevó la participación de la mujer rural en el trabajo formal, y regiones enteras cambiaron su realidad, se convirtió al sector agrario en el segundo sector generador de divisas

para el país. Eso no fue casualidad, fue resultado de una política pública que funcionó.

Algunos afirman que esta nueva ley solo beneficia a grandes empresas. Nada más alejado de la verdad. Esa narrativa busca separar a los peruanos y afectar al sector, sobre todo perjudica especialmente a los pequeños productores, quienes serán los más beneficiados con esta propuesta: acceso al financiamiento, asociatividad, formalización, acceso a los mercados modernos, infraestructura, etc. Esta ley desarrollada en base a varias iniciativas de diversas bancadas del Congreso de la República busca integrar a todos los miembros del sector al desarrollo.



Por: Gabriel Amaro, presidente de AGAP

Como bien señala el reconocido economista y exministro de Economía, Luis Carranza, la agroexportación genera una superexternalidad con alto impacto social: facilita servicios públicos de calidad, mejora el capital humano y transforma estructuralmente la economía.

No hay desarrollo del Perú sin el desarrollo del agro. Y no habrá desarrollo del agro sin una ley moderna, competitiva y de largo plazo. Esta es la oportunidad de retomar el rumbo del desarrollo y volver a crecer con sentido de país 🇵🇪

tió que el cambio climático, con el incremento sostenido de temperaturas cálidas, está generando condiciones favorables para el aumento de poblaciones de plagas, lo que puede derivar en pérdidas significativas de cosechas y una reducción en la calidad de los cultivos.

La especialista explicó con detalle la identificación, monitoreo y control de diversas plagas comunes en campo, como cochinilla harinosa, queresas, mosca blanca, trips, arañita roja y mosca de la fruta. Resaltó que un manejo integrado de plagas debe basarse en una serie de pilares fundamentales: identificación de plagas principales y secundarias, reconocimiento de enemigos naturales, evaluación de criterios de control y niveles de daño, así como monitoreo constante y aplicación oportuna de estrategias de manejo.

En ese sentido, subrayó que el uso de insecticidas —tanto químicos como biológicos— debe ceñirse a productos debidamente autorizados y registrados por el Senasa, para garantizar su eficacia y seguridad. Finalmente, dio a conocer algunos de los insumos biológicos que desarrolla y formula desde su empresa, entre ellos extractos vegetales, así como feromonas y hongos entomopatógenos, todos enfocados en promover una agricultura más sostenible y con altos estándares de inocuidad.

Mientras tanto, el Ing. Frank Valencia Juárez, representante de Crops Protection SAC, desarrolló la ponencia titulada “Uso correcto de plaguicidas en el control de diversos cultivos”. Señaló que tanto los

plaguicidas químicos como los biológicos son herramientas necesarias en la producción de cultivos destinados a los exigentes mercados internacionales.

“El cambio climático está alterando los ciclos de las plagas, favoreciendo su adaptabilidad y permanencia en los cultivos, lo que obliga a los productores a estar en constante vigilancia y actualización. Tenemos que hacer uso de todas las herramientas disponibles y mejorar

continuamente nuestras prácticas”, precisó.

El Ing. Valencia también subrayó la necesidad de una mayor integración del sector agrícola nacional para garantizar el abastecimiento de alimentos al mercado interno, sin descuidar los estándares internacionales. “Hay que recordar siempre que, en destino, la fruta pierde el nombre del productor y asume el nombre de la nación que la exporta”, concluyó.

INAGROUP BIOTECH

Naturalmente Sostenibles

EL IMPULSO NUTRICIONAL PARA TUS CULTIVO EN TODO EL PROCESO PRODUCTIVO

CISTEFOL B9 PLUS
Folicisteína (6%): proporcionan mayor actividad enzimática y metabólica, estimulando los procesos bioquímicos ligados a la productividad y calidad de las cosechas.

BIONIT
L-Lisina (78%): Contribuyen con el crecimiento del polen y el tubo polínico y, la germinación del polen.

ROCKET-GL
Ácido glutámico (50%): precursor de otros aminoácidos con efecto acompañante o quelatante con los nutrientes es que promueven su absorción.

INATECH MADURACIÓN
Metionina: Precursor del etileno, incrementa la calidad y apariencia del cultivo.

BIO ACTIGRO
Arginina y Triptofano: promueven el crecimiento. Ácido gamma amino butirico.

BETASOL
Glicina - Betaina (92%): Aumenta la resistencia a fenómenos de estrés debidos a déficit hídricos, bajas temperaturas o salinidad en el suelo.

RESIDUO CERO

Contacto:
in /inagroup-biotech/
G www.inagroup.es
info@inagroup.es
+54 920747510



Arándano, holantao y fresa

“El Callejón de Huaylas sigue en el ranking de desarrollo del arándano. Esta fruta sigue creciendo: en la campaña pasada y la última campaña se ha incrementado entre 100 y 150 hectáreas más de áreas de cultivo”, dijo el **Ing. Espinoza Urdanegui, presidente de Apropach**.

¿Y los otros cultivos? “La fresa sigue desarrollándose con problemas, pero ya es un tema de organización y del gobierno para mejorar la calidad. El holantao está en alza, estamos en plena cosecha que termina en octubre-noviembre. También se está incurriendo con mucha fuerza en frambuesa y se están haciendo ensayos en cereza. Todo esto va a contribuir a que se siga abriendo el abanico de posibilidades de cultivos que nos ayuden a establecer mejoras en los precios de los productos”, dijo.

Durante el congreso, la **Ing. Cynthia Falcón Rojas, especialista y asesora en el cultivo de fresa**, abordó los retos y oportunidades que presenta este cultivo en el Callejón de Huaylas. Entre las ventajas más destacadas, señaló el clima favorable de la zona, con temperaturas moderadas y una radiación solar adecuada, condiciones propicias para una buena floración y fructificación. Asimismo, resaltó la disponibilidad hídrica a lo largo del año, gracias a la presencia de glaciares y microcuencas, lo cual ofrece una excelente base para implementar sistemas eficientes de riego tecnificado.

No obstante, la especialista advirtió que uno de los principales retos es la limitada experiencia técnica en el manejo del cultivo. A esto se suman la necesidad de acceso a plantines de calidad, las dificultades para ingresar a mercados formales y los problemas logísticos en la etapa poscosecha, especialmente en lo relacionado con el transporte y la cadena de frío.

Frente a este panorama, propuso como estrategias clave la asociatividad y la cooperación entre productores, así como la articulación con técnicos y entidades de desarrollo. También recomendó promover ferias locales, fortalecer redes cortas de comercialización y establecer alianzas con empresas agroindustriales que ya operan en la zona.

“El Callejón de Huaylas tiene condiciones excepcionales para producir fresas. Es una gran oportunidad para los pequeños productores, pero requiere organización, capacitación y visión de mediano plazo”, remarcó ante los asistentes.

Infraestructura pendiente

“Las vías de comunicación están en pésimo estado. Alargamos el tiempo de viaje, malogramos los productos

CAJAS COSECHADORAS

MATERIALES Y PLÁSTICOS S.A.

CAJA COSECHADORA DE ARÁNDANOS

Medidas ▶ Largo: 50 cm.
Ancho: 30 cm.
Alto: 6.5 cm.

CAJA COSECHADORA ANDINA

ABIERTA

Medidas ▶ Largo: 60 cm.
Ancho: 40 cm.
Alto: 20 cm.

CERRADA

CAJAS CON ASAS REFORZADAS

CAJA COSECHADORA TRACTOR

Medidas ▶ Largo: 53 cm.
Ancho: 35.5 cm.
Alto: 31.5 cm.

▶ www.materialesyplasticos.com

▶ Cel. 998675842 / 999863004

▶ ventas@materialesyplasticos.com

por golpes, pierden vida útil y los costos de traslado se disparan. Hemos descendido en nuestro tema vial, no solo en la carretera Caraz-Pativilca. Nosotros sacamos la fruta a Casma, la ruta aún se mantiene, pero necesita inversión, porque si no hay inversión, se va a deteriorar, como ya está pasando con las otras vías de acceso.

El productor que está más alejado sufre más, porque para llegar a un ‘packing’ demora dos días, la fruta pierde peso, calidad, y eso es un tema que debemos atacar ya. Si queremos seguir creciendo en agroindustria, el Gobierno tiene que ver las necesidades de todos”, sentenció el **Ing. Espinoza Urdanegui, presidente de Apropach**.

En síntesis, el auge de la palta en los valles interandinos de Áncash, junto con otros cultivos emergentes como el arándano, la fresa y el holantao, demuestra que la sierra peruana tiene un enorme potencial para convertirse en un motor clave del agro nacional. Lo que antes parecía una utopía —agroexportar desde zonas sobre los 2.800 m s.n.m.— hoy es una realidad impulsada por la tenacidad de los productores, el conocimiento técnico y una creciente articulación entre actores públicos y privados

descosur
CENTRO DE ESTUDIOS Y PROMOCIÓN DEL DESARROLLO DEL SUR

Arequipa será sede del II Seminario Internacional Andino de la Gestión Social del Agua

En el marco del 60 aniversario institucional de Desco y 40 años de trabajo de Descosur en el sur del país, anunciamos la realización del II Seminario Internacional Andino de la Gestión Social del Agua, que se llevará a cabo los días 20 y 21 de noviembre en la ciudad de Arequipa.

Este seminario busca ser un espacio académico y participativo para debatir, reflexionar y construir propuestas en torno a una gestión del agua más justa, sostenible e inclusiva, desde un enfoque ecosistémico, de derechos y con fuerte participación social. El evento cobra especial relevancia en un contexto de crisis climática que afecta cada vez con más fuerza a los territorios altoandinos y pone en riesgo la disponibilidad



del agua, la biodiversidad y los modos de vida de las comunidades rurales y de las grandes ciudades.

Durante dos días, especialistas, líderes comunitarios, representantes de instituciones públicas y privadas, organiza-

ciones sociales y de regantes compartirán sus experiencias, saberes y propuestas en torno a cuatro ejes clave: el agua en tiempos de crisis climática, su relación con la conservación de la biodiversidad, las iniciativas públicas y privadas en su ges-

ción, y los desafíos para la gobernanza del agua en el país.

Además de las exposiciones, el seminario incluirá paneles de discusión, exhibición de pósters con experiencias locales, y la edición posterior de una publicación con las principales conclusiones y propuestas surgidas del encuentro.

Este evento es una invitación a sumar voces, conocimientos y compromisos por el agua, entendida no sólo como recurso, sino como un bien común que sustenta la vida.

Las inscripciones se abrirán en la segunda quincena de agosto, momento en que también se difundirá el programa completo en nuestra web www.descosur.org.pe y redes sociales. ¡Están todas y todos cordialmente invitados!

En el II Encuentro Empresarial de Capsicum, realizado el 10 y 11 de julio en la Universidad Católica Santa María de Arequipa, Cultivida presentó propuestas técnicas para enfrentar la problemática agrícola en los cultivos de ajíes y pimientos peruanos, con énfasis en la reducción de residuos de plaguicidas y la mejora de la competitividad en mercados internacionales.

Durante su participación, el Ing. Rubén Carrasco De Lama, director ejecutivo de Cultivida, expuso sobre la importancia de las Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) como base para la producción segura y sostenible. "Las BPA incluyen el uso responsable y autorizado de plaguicidas para un control efectivo y confiable de plagas, desde el campo hasta la distribución, minimizando residuos y protegiendo la salud humana, animal y el ambiente", destacó el Ing. Carrasco.

Asimismo, resaltó el avance del Manejo Integrado de Plagas (MIP) en cultivos como vid para uva de mesa y arándanos, gracias a la combinación de métodos biológicos, culturales y químicos. El uso de biopesticidas, la

Cultivida presentó propuestas para mejorar cultivos de ajíes y pimientos

rotación de cultivos, cultivos de cobertura y la introducción de enemigos naturales están permitiendo reducir residuos de plaguicidas y superar barreras de acceso a mercados exigentes.

El Ing. Rubén Carrasco instó a redoblar esfuerzos en la educación y concientización de agricultores y consumidores frente a la contaminación agrícola y la necesidad de adoptar prácticas sostenibles. "Si queremos alimentar a una población creciente, debemos aumentar la producción agrícola en un 50 % hacia 2030, pero sin comprometer la seguridad alimentaria ni el medio ambiente", afirmó.

Cabe mencionar que la Asociación de Exportadores (ADEX) fue la entidad encargada de la organización del evento.



▲ Ing. Rubén Carrasco, director ejecutivo de Cultivida.

Perú rompe récords con la campaña de arándanos 2024/25: ¿cómo se logró y qué viene después?

Con 323.000 toneladas exportadas —un incremento del 43 % respecto al año anterior— y más de \$2.165 millones generados en divisas, el país no solo rompió récords, sino que consolidó su liderazgo global en el rubro. Para la campaña 2025/26 se proyecta que las exportaciones superarán las 400.000 t, con picos semanales por encima

de las 20.000 t, lo que exigirá al máximo a toda la cadena: cosecha, empaque, transporte, infraestructura de frío, puertos y disponibilidad en buques y aviones. Para evitar los cuellos de botella experimentados en la última campaña, será fundamental optimizar la planificación, diversificar las rutas de salida —incluyendo puertos alternativos—, asegurar suficientes

recursos logísticos y reforzar la coordinación entre los sectores público y privado.



Escribe: David Sandoval Flores,
CEO de Fluctuante
(davidsandoval@fluctuante.lat)

En la última década, Perú se ha consolidado como el principal exportador mundial de arándanos frescos. Gracias a un clima privilegiado, la adopción de tecnologías de cultivo avanzadas y una estrategia comercial orientada a los mercados internacionales, esta superfruta se ha convertido en uno de los principales motores de la agroexportación nacional.

Los arándanos representan para la economía peruana una fuente relevante de divisas, generación de empleo rural y desarrollo regional. Regiones como La Libertad, Lambayeque y Áncash han experimentado un crecimiento sostenido impulsado por este cultivo, contribuyendo a diversificar la matriz exportadora y fortalecer las economías locales.

Resultados de la campaña 2024/25

Durante la campaña 2024/25, Perú alcanzó un récord histórico al exportar 323.000 toneladas (t) de arándanos frescos, un incremento del 43 % respecto a la campaña anterior. Hay que tener en cuenta que la campaña 2023/2024 fue atípica, con una significativa reducción de volumen debido a fenómenos climatológicos. En términos

económicos, los arándanos peruanos generaron \$2.165 millones, estableciendo un récord absoluto al superar por primera vez la barrera de los \$2.000 millones en exportaciones.

Principales destinos

- ◆ **Estados Unidos** se mantuvo como el mayor comprador, con aproximadamente 178.000 t, lo que representa el 55 % del total exportado. Sin embargo, el crecimiento fue moderado en comparación con otros destinos.
- ◆ **Países Bajos** importó cerca de 72.000 t, con un aumento del 52 % en volumen.
- ◆ **Hong Kong** recibió unas 25.000 t, lo que marca un incremento del 138 % en volumen.

Este comportamiento muestra una incipiente diversificación de mercados, aunque todavía persiste una marcada dependencia del mercado estadounidense.

Innovación: recambio varietal y auge del arándano orgánico

En la campaña 2024/25, Perú alcanzó más de 20.000 hectáreas certificadas de arándano, de las cuales el 81 % correspondió a nueve variedades

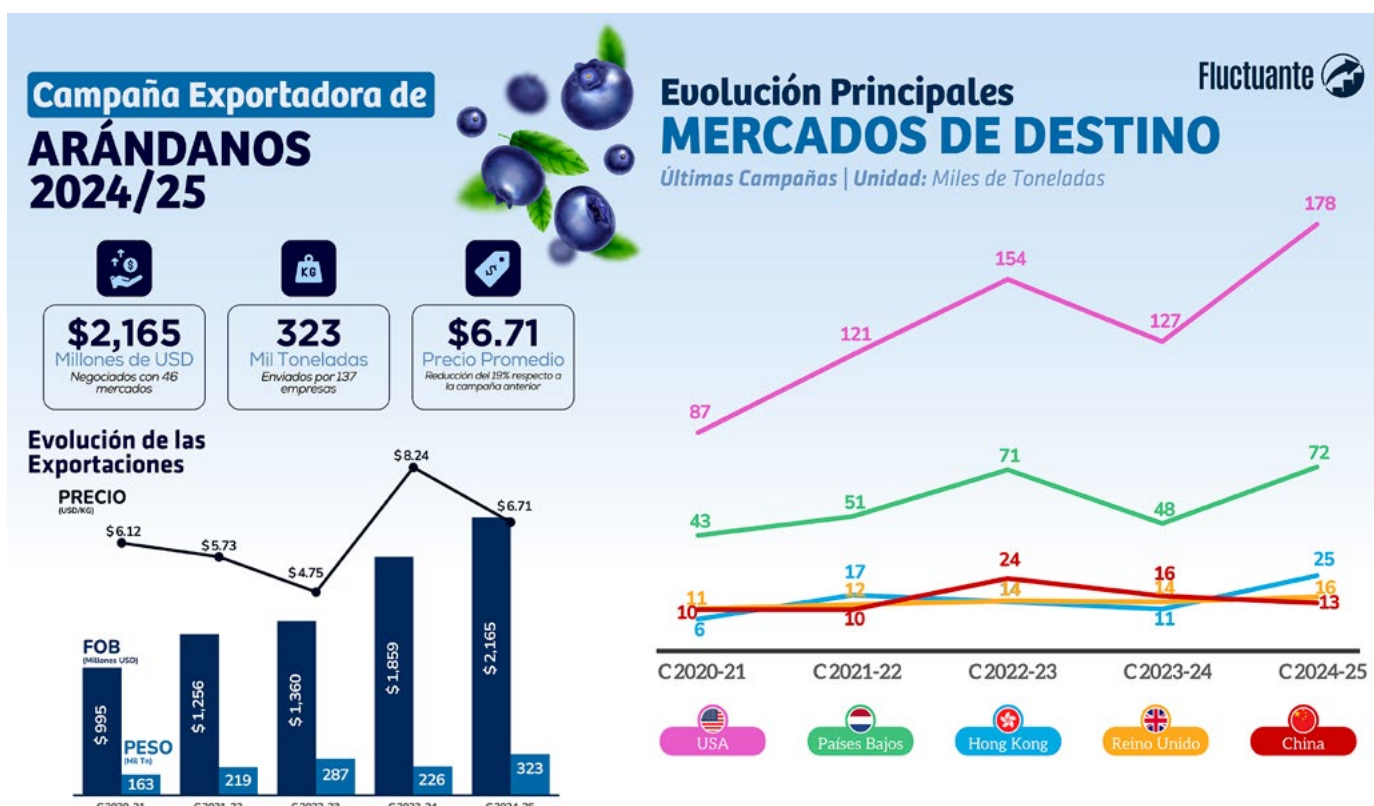
principales: Ventura, Biloxi, Sekoya Pop, Rocío, Mágica, Atlas Blue, Emerald, Rosita y Sekoya Beauty.

Además, el arándano orgánico representó el 11 % del total exportado, alrededor de 34.000 t, gracias a la creciente demanda de productos sostenibles y saludables, especialmente en mercados de Europa y Estados Unidos.

Desafíos

A pesar del éxito, la campaña se desarrolló en un contexto desafiante que puso a prueba la resiliencia del sector. Estos fueron los principales retos:

- 1) Alta concentración estacional:** El 65 % de las exportaciones se realizaron entre octubre y diciembre, lo que saturó puertos, cámaras frigoríficas y líneas logísticas. Esta concentración también afectó los precios internacionales debido a la sobreoferta temporal.
- 2) Congestión en el puerto del Callao:** El puerto del Callao, principal salida para la agroexportación peruana, volvió a ser un punto crítico durante el pico de campaña. Se registraron demoras en el ingreso de camiones al terminal portuario y hubo saturación en la recepción de contenedores refrigerados, lo que puso en riesgo la cadena de frío. Las inspecciones fitosanitarias y aduaneras se vieron





ralentizadas por el alto volumen y la escasez de personal operativo. En muchos casos, esto afectó la frescura del producto, especialmente cuando las unidades pasaban más horas de las recomendadas esperando despacho en zona portuaria.

3) Caída de precios promedio: El precio FOB promedio fue de **\$6.71/kg, una caída del 19 %** respecto a la campaña anterior. Esto se atribuye tanto al exceso de oferta durante los picos de temporada como a una mayor competencia global.

4) Dependencia de mercados tradicionales: Aunque se ha avanzado en diversificación, el 85 % de los envíos aún se dirigen a tres mercados, lo que incrementa el riesgo ante posibles cambios regulatorios, logísticos o de comportamiento del consumidor.

Proyecciones para la campaña 2025/26

Se proyecta que la campaña 2025/26 superará las 400.000 t export-

tadas, con picos de más de 20.000 t semanales, lo que pondrá al límite a toda la cadena: cosecha y empaque, transporte interno, infraestructura de frío, puertos y disponibilidad de espacio en buques y aviones. Para evitar repetir los cuellos de botella vividos en la campaña anterior, será clave optimizar la planificación, diversificar las rutas de salida (incluyendo puertos alternativos y buques cámara), asegurar suficientes recursos logísticos y reforzar la coordinación público-privada. Además, la coincidencia con la temporada alta de otros productos, como la uva, exigirá anticipar la demanda de camiones y personal, así como buscar modalidades innovadoras para descongestionar los puntos críticos.

En el plano comercial, el aumento de oferta hace imprescindible impulsar fuertes campañas de promoción y activaciones de consumo en los mercados de destino, especialmente durante el máximo volumen de arribos en noviembre. Asimismo, la estrategia de internacionalización promovida por las autoridades —misiones comer-

ciales, participación en ferias clave y diversificación de mercados fuera de EE. UU.— deberá acompañarse de un esfuerzo conjunto entre productores, exportadores, operadores logísticos, cadenas de retail e importadores, para asegurar que el crecimiento esperado (hasta un 20 % más que la campaña previa) se traduzca en dinamismo de ventas y eficiencia operativa.

Conclusión

La campaña 2024/25 de arándanos ha sido un punto de inflexión para el agro peruano, no solo por los resultados económicos, sino por demostrar que, con planificación, innovación y visión de largo plazo, el país puede sostener su liderazgo mundial.

Sin embargo, para mantener esta posición, el sector debe ahora enfocarse en **diversificar mercados, mejorar sus cadenas logísticas y aportar mayor valor agregado**, como arándanos congelados o deshidratados. El éxito futuro dependerá de cómo se gestionen estos retos en el corto y mediano plazo.

NUEVA

Semilla de tomate HÉRCULES F1

Características

- Alta productividad, mayor cosecha de frutos de 1era de forma prolongada.
- Tolerancia a bajas temperaturas, mayor adaptabilidad y gran Precocidad.
- Frutos Rojos de 150 a 180 grs con gran FIRMEZA.
- Buena vida Postcosecha, excelente resistencia para viajes largos.

Resistencias/Tolerancias

- V: Verticillium dailiae.
- F2,3: Fusarium Razas 2,3.
- N: Meloydogine spp.
- P: Phytophthora infestans.
- TYLCV: Virus de la Cuchara del tomate.
- TSWV: Virus de la peste negra.
- ToTv: Virus del torrado.



MAYOR PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD COMPROBADA

Semillas Valley SAC
INNOVACION PERMANENTE



Norte: 964479556 Norte Chico: 997297549 / 976246527

Lima: 960145756 Sur Chico: 992026053 / 958169634 Sur: 976246527

Por: Alfredo Trinidad Ardiles

Los días 2 y 3 del presente, el auditorio principal de la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM) fue escenario del **Simposio del Agro-Perú 2025** (Siagro): "Papas calientes", coorganizado por **Inform@cción** y el **Departamento de Horticultura** de la **Facultad de Ingeniería Agronómica** de dicha casa superior de estudios.

A diferencia de otros eventos, **Siagro 2025** se desarrolló con una interacción muy fluida entre expositores y participantes, tanto en los análisis como en las propuestas de los temas o "papas calientes", sugestivo lema del evento.

Auge de la agroexportación

Las cifras demuestran que la agricultura exportadora viene muy bien. El récord exportador del año pasado fue de \$12.400 millones, y para el presente año se proyecta llegar a \$14.000 millones, con la posibilidad de alcanzar, raspando, los \$15.000 millones. Sin embargo, si bien los números del agro 2025 se muestran favorables, nuestra agricultura en general —es decir, tanto la exportadora como la convencional— enfrenta varias "papas calientes" como la falta de infraestructura de riego (represas, reservorios, pozos subterráneos, siembra y cosecha de agua, canales, andenerías, forestación y reforestación) para almacenar y distribuir el recurso hídrico en las zonas que más lo necesitan. "El agua es vida", y eso tienen que entender nuestras autoridades de los tres niveles de gobierno.

Otras papas calientes son la titulación de tierras, para formalizar la propiedad rural tanto en la costa, la sierra y la selva; proteger la intangibilidad de los bosques y, al mismo tiempo, formalizar aquellas áreas deforestadas; la inseguridad y el vandalismo en el agro; la legislación laboral agraria; el despoblamiento rural y sus consecuencias para la seguridad alimentaria; y las políticas para el desarrollo de la agricultura familiar, manifestó el **Ing. Fernando Cillóniz Benavides**, presidente de **Inform@cción**.

Pero por temas de coyuntura, esta vez nos ocuparemos de "dos papas calientes".

Las "papas calientes" de nuestra agricultura

Desafíos y oportunidades para superar las brechas existentes y crecer con inclusividad y sostenibilidad en la producción de alimentos para el Perú y para el mundo.



▲ Transporte marítimo:

Puerto General San Martín en Pisco, Paracas, Ica.

Transporte marítimo

La paralización, por más de siete días, de tramos de carreteras en las regiones del sur por parte de mineros informales inmovilizó más de 2.000 camiones, generando colas de hasta 134 kilómetros y pérdidas por más de S/850 millones tras casi 10 días de protestas, principalmente por alimentos que se malograron, y otros que no pudieron salir de sus destinos, como la leche de Arequipa.

Como anticipándose a lo que se venía, esta fue una de las "papas calientes" que se abordó en el **Siagro 2025**, discutiéndose si sería o no una solución el transporte marí-

timo, principalmente para enviar en tiempo real y de manera segura los productos de agroexportación desde las zonas de producción a los puertos del Callao y de Chancay.

En la región Arequipa, el puerto principal es Matarani, ubicado en la provincia de Islay; mientras que, en Ica, el principal puerto es el General San Martín, ubicado en Pisco, en la localidad de Paracas.

Para que esto funcione, se necesitarían políticas para el transporte marítimo y también contenedores disponibles para atender la demanda en las épocas de cosecha de uva de mesa, arándanos, paltos, espárragos, leche, entre otros alimentos muy perecibles. 🙌

Las autoridades de la Empresa Nacional de Puertos y de la Autoridad Nacional Portuaria, entre otras entidades competentes, junto con los agroempresarios, tendrían que discutir la regulación y normativa del cabotaje marítimo. Este puede impulsar el desarrollo económico al facilitar el transporte de bienes a menor costo, conectando diferentes regiones y reduciendo los costos logísticos.

Además, se podría fomentar la competitividad entre empresas de transporte al ofrecerles nuevas oportunidades de negocio. En algunos casos, el cabotaje marítimo podría ser una alternativa viable y segura para trasladar frutas y hortalizas de las regiones productoras hacia los principales puertos como el del Callao y el de Chancay en menor tiempo y con menor costo, manifestó el Sr. Juan Arrisueño, presidente de la Empresa Nacional de Puertos.

Olmos: emporio agroexportador

Otra “papa caliente” fue el componente **Trasvase del Proyecto Olmos**,



▲ Bloqueo de carreteras:

Generaron enormes pérdidas económicas.

cuyo contrato de concesión se encuentra próximo a su vencimiento en el mes de septiembre de este año. Tal y como ha trascendido en diversos medios de prensa que recogen las intervenciones del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (Midagri), del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) y del Gobierno Regional de Lambayeque, pasaría a

manos del Midagri o del Proyecto Especial Olmos (PEOT), que podrían asumir la operación por un periodo de transición cuando concluya el contrato con la actual **Concesionaria Trasvase Olmos S.A.**, la cual ha propuesto firmar una adenda de ampliación de plazo para entregar a su sucesor la presa Limón y el Túnel Trasandino Olmos de una manera ordenada y transparente.



▲ Retos hídricos en el agro:

Ings. Alfonso Pinillos Moncloa, gerente general de la Concesionaria Trasvase Olmos; Raphael Carpio Pacheco, director de Inversiones de Nova Infra Invest; Fernando Cillóniz Benavides, presidente de Inform@cción; Dra. Consuelo Romero León, docente de la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional Agraria La Molina; Sr. Manuel Olaechea Von Sonnenber, gerente de operaciones agrícolas de Sun Fruits Exports S.A.; e Ing. Jesús Quispe Arones, director ejecutivo de la Mancomunidad Regional de los Andes, participaron en la mesa “La escasez de agua en los estiajes”, durante el Simposio del Agro-Perú 2025.

El titular del Midagri, Ángel Manero Campos, ha dicho que proveerá de presupuesto al organismo del GORE Lambayeque —el PEOT— para que se haga cargo de operar el componente trasvase. Mientras tanto, ProInversión estructurará y adjudicará una APP para su ampliación (recrecerla a su altura de diseño original). Sin embargo, esto no parece ser tan cierto, ya que se comenta que todas las maniobras de Manero Campos apuntarían a entregar el trasvase a dedo a uno de sus allegados, sin convocar a licitación pública internacional, como debería ser en obras muy complejas.

¿Acaso el ministro Manero Campos desconoce que **Olmos ha pasado de cero a \$1 000 millones en solo 10 años?** Y ojo, Olmos da para más, mucho más. ¿Por qué serán tan ciegos aquellos que dicen que Olmos no tiene agua? ¿Con qué creen que se están regando las estupendas plantaciones de arándanos, uvas de mesa, mango, palto y espárragos en la irrigación, si no fuera por el agua trasvasada del río Huancabamba? ¿Ignorancia, mala fe? Difícil saber qué motiva tanta Olmosfobia...

Agrotrade Perú 2025: Espejo del potencial frutícola del hemisferio sur

Sinergia entre fruticultores, asesores internacionales y viveristas consolida este evento como plataforma clave de integración y comercio entre Perú y Chile.

La VII edición de **Agrotrade Perú 2025**, realizada el 17 de julio en el corazón financiero de Lima, puso en vitrina el potencial frutícola del hemisferio sur, al reunir a fruticultores peruanos, asesores internacionales y viveristas chilenos en un espacio de integración y articulación comercial. El evento se consolida, así como una plataforma estratégica para potenciar el intercambio técnico y de nego-

cios entre Perú y Chile.

El encuentro se inició con las palabras de bienvenida de la **Ing. Maritrini Lapuente**, directora ejecutiva de **Viveros de Chile**, quien resaltó la importancia de fortalecer la colaboración binacional. Le siguieron los discursos del **Sr. Juan Carlos Fisher Tudela**, presidente de la **Cámara de Comercio Peruano-Chilena**, y del **Sr. Óscar Fuentes Lira**, embajador de Chile en el Perú. Ambas autori-



▲ Colaboración Chile-Perú:

Ing. Lorena Sánchez, directora comercial de ProChile; Sr. Oscar Fuentes Lira, embajador de Chile en Perú; Ing. Maritrini Lapuente, directora ejecutiva de la Asociación de Viveros de Chile; Sres. Juan Carlos Fisher Tudela, presidente de la Cámara de Comercio Peruano-Chilena; Erik Fischer Llanos, expresidente de ADEX; Econ. Ana María Choquehuanca Miranda, presidenta de SEAL; e Ing. Fernando Cillóniz Benavides, presidente de Inform@cción, fueron parte de Agrotrade Perú, evento que reunió a destacados expositores de Chile y Perú con el objetivo de impulsar el gran potencial agroexportador peruano, conectando con actores clave del agro regional.

dades coincidieron en que Perú y Chile son países líderes en la producción y exportación de frutas en América del Sur, por lo cual deben seguir trabajando de manera conjunta para aprovechar las ventanas comerciales que se abren en los mercados internacionales en contraestación, así como enfrentar los vaivenes arancelarios y los factores climáticos adversos.

La primera exposición estuvo a cargo de la Ing. Maritrini Lapuente, quien abordó el tema “Genética frutal: oportunidades para el Perú”, subrayando que los viveros son la base de la producción frutícola y que Chile es actualmente el principal proveedor de plantas frutales hacia el Perú.

Luego se desarrolló el panel “Financiamiento agrícola: importancia de la genética desde la mirada de la banca en el Perú”, con la participación del vicepresidente ejecutivo de Produce Pay, Sr. Claudio García; la directora ejecutiva de ResponsAbility Invest AG, Sra. María del Carmen Rueda; el director financiero de Asica Farms, Sr. Ángel Chiri; el socio de Legal Export Abogados, Dr. Rafael Durán, y el gerente de Negocios Especializados del Banco de Crédito del Perú, Dr. Piero Giannotti.

En este bloque, el Dr. Rafael Durán destacó que, a diferencia de Chile, el Perú cuenta con mecanismos de financiamiento no tradicionales, como los fondos de desarrollo social extranjeros con presencia en el país, que se suman al financiamiento bancario convencional.

Por su parte, el Sr. Daniel Córdova, director de Inversiones Empresariales de PromPerú, presentó la ponencia “Claves para el crecimiento agroexportador: proyectos de irrigación y el Perú como plataforma de inversión agrícola”. A su turno, el Sr. Ignasi Iglesias, gerente técnico y de desarrollo de Agromillora Group (España),



▲Asesoría legal para agroexportadores:

Dres. Miguel Segovia, jefe del Área de Transportes y Seguros de Araya & Cía. Abogados; Juan Pablo Avendaño; Matías Araya, socio director de Araya & Cía. Abogados; y Juan Pablo Salvadores, country manager en Perú, pusieron en agenda de los agroexportadores la importancia de contar con asesoría legal especializada.

expuso sobre “Evaluación de la fruticultura: aprendizajes globales y oportunidades para el Perú”.

En su intervención, Iglesias subrayó la importancia estratégica de la innovación genética, remarcando la necesidad de contar con variedades adaptadas al cambio climático, resistentes a plagas y enfermedades, de mayor productividad y precocidad, y con mejores atributos organolépticos y vida poscosecha.

El evento concluyó con el panel de conversación “La ruta de la cereza: posibilidades y desarrollo en el Perú”, moderado por la periodista agraria Paola Fernanda. Participaron como panelistas la Ing. Agr. María Paz Rosés, consultora técnica en producción y manejo de estrés ambiental de cerezas en zonas tempranas; el Sr. Ignasi Iglesias; el Sr. Gaspar Gooycolea, presidente del Grupo Hijuelas (Chile);

y el Ing. Gabriel Amaro Alzamora, presidente de la Asociación de Gremios Agroexportadores del Perú (AGAP).

Durante el panel se abordó el creciente interés por el cultivo del cerezo en el Perú, su potencial exportador, condiciones agroclimáticas y la posibilidad de que el país se convierta en un nuevo actor relevante en el mercado global. Los panelistas coincidieron en que el Perú posee ventajas comparativas frente a Chile en cuanto a condiciones climáticas para el cultivo del cerezo, pero que Chile cuenta con experiencia consolidada en esta fruta, lo que abre una oportunidad para la colaboración tecnológica y comercial entre ambas naciones.

Cabe destacar que este importante evento fue organizado por la Asociación de Viveros de Chile, con el apoyo de la Cámara de Comercio Peruano-Chilena y ProChile.

¿Quién paga realmente los aranceles?



Escribe: Abg. Matías Araya Varela,
socio fundador de Araya & Cía.
Abogados

Durante los primeros meses del gobierno del **presidente Donald Trump**, cuando se discutían nuevos aranceles a las importaciones, surgieron en **Estados Unidos** numerosas opiniones, videos y comentarios sobre quién debía asumir realmente el costo de esos impuestos. La mayoría de las personas pensaba que eran los exportadores extranjeros quienes pagaban los aranceles. Sin embargo, el consenso entre los expertos era que, en la práctica, el verdadero pagador era el consumidor estadounidense, ya que los importadores adquirían los productos bajo condiciones FOB o CIF y luego pagaban el arancel, trasladando ese gasto al precio final de venta.

Esta es, efectivamente, la lógica habitual del comercio internacional. Sin embargo, dicha lógica se rompe en el caso de los productos agrícolas perecederos que se exportan bajo la modalidad de libre consignación —como sucede con la mayoría de **envíos de frutas frescas a Estados Unidos**—. En este escenario, la percepción popular de que el exportador es quien paga el arancel termina siendo cierta: es el productor o exportador quien absorbe directamente este costo, sin poder trasladarlo al precio final.

Desde principios de abril, los exportadores agrícolas que envían productos a Estados Unidos comenzaron a recibir liquidaciones que, además de los gastos habituales —flete, manejo, servicios de frío, transporte interno y comisiones—, incluyen ahora la deducción del nuevo arancel del 10 % sobre el valor CIF. Este cargo impacta de forma directa en el valor FOB que finalmente perciben, reduciendo sus márgenes de ganancia y comprometiendo la rentabilidad del

negocio. Esto obliga a los exportadores a revisar cuidadosamente sus decisiones comerciales, seguir de cerca la evolución de los precios en destino y, sobre todo, buscar alternativas de diversificación hacia mercados con mejores condiciones arancelarias.

Se reducen los márgenes de ganancia

En los **próximos días se inicia la campaña de exportación de arándanos peruanos**, y es fundamental que los actores del sector tengan claro que este arancel del 10 % está vigente y, bajo la libre consignación, será asumido íntegramente por el exportador.

“**En los próximos días se inicia la campaña de exportación de arándanos peruanos, y es fundamental que los actores del sector tengan claro que este arancel del 10 % está vigente y, bajo la libre consignación, será asumido íntegramente por el exportador**”

Si los precios de venta en destino no alcanzan a cubrir este nuevo costo, los márgenes se verán severamente afectados, generando una pérdida directa de rentabilidad.

Ante este escenario, más allá de las gestiones diplomáticas que puedan emprender los gobiernos para excluir determinados productos del pago de aranceles, la principal alternativa para proteger la rentabilidad consiste en que los propios exportadores negocien nuevas condiciones de venta. Esto podría significar dejar atrás la libre consignación y buscar acuerdos más predecibles, como contratos con precios mínimos garantizados o programas con supermercados que pacten precios en firme. Si bien estos mecanismos son menos comunes en el mercado estadounidense, históricamente orientado a la libre consignación de productos perecederos, el contexto actual exige repensar las reglas del juego.

Estados Unidos seguirá siendo un mercado estratégico para la agroexportación peruana, pero mantener la dependencia de un solo destino —y bajo condiciones que ya no cubren todos los costos— puede convertirse en una seria amenaza para la sostenibilidad del negocio.

Desde nuestra experiencia legal en el sector agrícola, y particularmente en comercio internacional hortofrutícola, hemos apoyado a productores y exportadores a estructurar relaciones comerciales más equilibradas, anticipar riesgos y adaptarse a entornos regulatorios cambiantes. En un contexto donde factores externos, como los aranceles, pueden afectar significativamente la rentabilidad, contar con asesoría especializada es clave para tomar decisiones informadas y estratégicas. ✍️

UNTRM impulsa ciencia e innovación

A través del Instituto de Investigación para el Desarrollo Sustentable de Ceja de Selva (INDES-CES), la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas (UNTRM) impulsa la ciencia, la tecnología y la innovación como pilares fundamentales para el desarrollo sostenible de la región. Sus investigaciones fortalecen la agricultura, protegen la biodiversidad y mejoran la calidad de vida de las comunidades amazónicas.

La Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas (UNTRM), a través de su Instituto de Investigación para el Desarrollo Sustentable de Ceja de Selva (INDES-CES), se consolida como un referente en investigación científica y tecnológica en la Amazonía peruana. Su labor protege la biodiversidad y contribuye al desarrollo de las comunidades mediante el fortalecimiento de la producción agrícola, la mejora de cultivos y la generación de tecnologías que potencian la actividad económica regional. Cada logro evidencia un enfoque interdisciplinario e innovador, con impactos tangibles que impulsan el desarrollo con equidad y sostenibilidad.

Control biológico de la broca del café

Uno de los avances más importantes del INDES-CES es la investigación orientada al control biológico de la **broca del café** (*Hypothenemus hampei*), la plaga más devastadora de este cultivo. Tras años de estudio, se identificó y evaluó la efectividad de hongos entomopatógenos como *Beauveria peruviansis* y *Metharizium* spp., promoviendo su uso en campo y reduciendo la dependencia de insecticidas químicos. Este enfoque protege el ambiente y la salud de los productores, además de fortalecer la competitividad del café de Amazonas mediante sistemas agrícolas sostenibles que integran productividad y conservación.

Control biológico de la moniliasis del cacao

De manera similar, el INDES-CES desarrolla investigaciones para mitigar la **moniliasis en cacao** (*Moniliophthora roreri*), enfermedad que provoca grandes pérdidas y afecta la economía de miles de familias cacaoteras. Estos estudios incluyen el aislamiento de cepas nativas de microorganismos con potencial biocontrolador, evaluando su eficacia en distintos pisos altitudinales, junto con el desarrollo de prácticas de manejo integrado adaptadas a la región. Este conocimiento permite diseñar protocolos de control cultural, biológico y químico más eficaces, fortaleciendo una producción cacaotera más resiliente y productiva.

Cultivos iniciadores: innovación para mejorar la calidad de taza de café

Los cultivos iniciadores en café consisten en aislar bacterias que viven de manera natural durante el proceso de fermentación espontánea del grano y, mediante un análisis metagenómico, realizar su identificación. Este proceso implica recoger muestras de la fermentación, filtrar y aislar las bacterias presentes, y posteriormente seleccionarlas según sus propiedades metabólicas y su capacidad para generar compuestos que aporten aromas, sabores y características deseadas en la bebida final. Una vez seleccionadas, estas bacterias se aplican como inóculos o cultivos iniciadores en nuevos procesos de fermentación, asegurando un control más preciso. Esto permite optimizar la fermentación, estandarizar los perfiles sensoriales y mejorar significativamente la calidad de taza de café, generando valor agregado y diferenciación en mercados especializados.

LABISAG: primer laboratorio acreditado en la región

El Laboratorio de Investigación de Suelos y Aguas (LABISAG) es un pilar en la generación de datos confiables para la investigación y el desarrollo productivo regional. Acreditado por el Instituto Nacional de Calidad (Inacal) bajo la norma NTP-ISO/IEC 17025:2017, es el primero de su tipo en la región Amazonas, garantizando la calidad y competencia técnica de los ensayos realizados, y respaldando la confiabilidad de sus resultados.

LABISAG ofrece servicios analíticos de alta calidad que contribuyen tanto a proyectos de investigación como al soporte técnico de la agroindustria, la agricultura y las entidades públicas. Su reciente



▲ En el distrito de Longar:

El Centro de Investigación del Café generará tecnología para mejorar la producción de nuestro aromático grano y fortalecer la economía de las familias cafetaleras.

renovación de acreditación, obtenida tras rigurosas evaluaciones, fortalece la articulación entre ciencia, empresa y sociedad, posicionando a la **UNTRM** como un claro referente regional en servicios tecnológicos para la agricultura, la seguridad alimentaria y la sostenibilidad ambiental.

Actualmente, LABISAG se encuentra en proceso de ampliación de 19 métodos de ensayo (7 parámetros para análisis de aguas y 11 parámetros para suelos), bajo el registro L.E. n° 170, lo que permitirá incrementar su capacidad de análisis y atender con mayor cobertura las necesidades de la región. Además, cuenta con equipamiento de última generación para garantizar análisis precisos, como el **espectrómetro de emisión atómica** (MPAES) para la determinación de metales, un analizador de carbono y nitrógeno para cuantificar nutrientes esenciales, y un **microscopio electrónico de barrido** (SEM) para estudios detallados de estructuras y composición.

Hanaella theobromatis: nueva especie de levadura descubierta

El **INDES-CES** también ha realizado importantes aportes a la microbiología, como el descubrimiento de *Hanaella theobromatis*, una nueva especie de levadura aislada de la superficie de hojas y frutos del cacao nativo fino de aroma en la región Amazonas. Este hallazgo revela que las plantaciones de cacao nativo son hábitat de diversas especies microbianas con potencial biotecnológico. Estudios preliminares indican que *Hanaella theobromatis* tiene gran potencial como controlador biológico para reducir enfermedades del cacao, convirtiéndose en una alternativa sostenible para la producción cacaotera del nororiente peruano.

Geomática: ciencia para la gestión territorial y ambiental

El uso de tecnologías de vanguardia es otra fortaleza del **INDES-CES**. Mediante

imágenes satelitales y drones, sus investigadores generan mapas de uso de suelo, cobertura boscosa, deforestación y zonificación agroecológica, información clave para la planificación territorial, la gestión ambiental y la toma de decisiones públicas y privadas. Este enfoque permite monitorear cultivos agroforestales, determinar áreas aptas para la expansión agrícola sostenible y diseñar estrategias de conservación frente al cambio climático.

Energías renovables

Comprometido con la sostenibilidad energética, el **INDES-CES** desarrolla proyectos de energías renovables, especialmente sistemas fotovoltaicos y biodigestores para proveer electricidad y gas en zonas rurales, como el biodigestor de digestión seca instalado en Yambrasbamba. Estas tecnologías reducen la dependencia de combustibles fósiles, disminuyen las emisiones de gases de efecto invernadero y mejoran la calidad de vida de la población, favoreciendo la cocción de alimentos sin humo y el acceso a iluminación y tecnologías productivas. La integración de energías limpias es una herramienta transformadora para reducir la pobreza energética y fomentar emprendimientos sostenibles.

Centro de Investigación en Café y Cacao

Un hito en la historia de la **UNTRM** y el **INDES-CES** es la creación e implementación del **Centro de Investigación en Café y Cacao**, especializado en generar y transferir conocimiento tecnológico para ambas cadenas productivas, consideradas estratégicas no solo por su importancia económica regional, sino también por su potencial de impacto social y ambiental. Estos centros impulsan investigaciones orientadas a mejorar la calidad, productividad y sostenibilidad de estos cultivos, desarrollan tecnologías

innovadoras para el procesamiento y control de calidad, y contribuye a la formación de capital humano altamente especializado, fortaleciendo las capacidades de productores, estudiantes e investigadores. Además, promueven la articulación con cooperativas, asociaciones y empresas para generar valor agregado. Es un paso importante para que la investigación esté más cerca de los pobladores y se pueda realizar mejoras en la calidad productiva, con el fin de acceder a mercados diferenciados y mejorar los ingresos de miles de familias cafetaleras y cacaoteras de la región Amazonas.

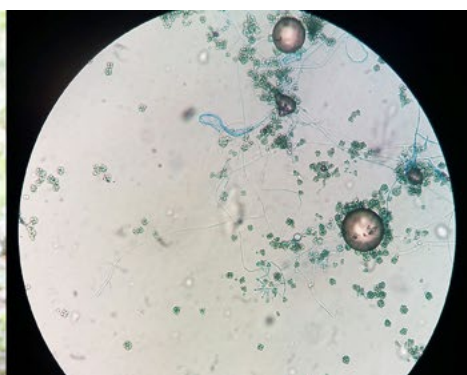
El **Centro de Investigación del Café** estará ubicado en el distrito de Longar, provincia de Rodríguez de Mendoza, y el **Centro de Investigación en Cacao** se ubica en la provincia de Bagua, ambas en la región Amazonas.

Conclusiones

La **UNTRM**, a través del **INDES-CES**, demuestra que la investigación científica es un motor real de transformación social, ambiental y económica. Sus logros en control biológico de plagas, manejo de enfermedades, desarrollo biotecnológico, descubrimiento de nuevas especies, fortalecimiento de capacidades analíticas, uso de tecnologías geoespaciales y energías renovables reflejan una visión institucional centrada en el desarrollo con equidad e inclusión.

Cada proyecto, hallazgo y publicación científica es fruto del esfuerzo de sus investigadores, estudiantes y aliados estratégicos, pero, sobre todo, representan esperanza y progreso para miles de familias que encuentran en la ciencia la posibilidad de mejorar sus vidas sin dañar la naturaleza que las sustenta.

En un mundo que demanda sostenibilidad y conocimiento, el **INDES-CES**, como instituto de la **UNTRM**, es un claro ejemplo de cómo una universidad pública regional puede liderar la investigación aplicada y la innovación tecnológica al servicio del desarrollo regional.



▲ Con visión de campo:

Vista del Laboratorio de Análisis de Suelos y Aguas; mazorca de cacao con la enfermedad de moniliasis, y microorganismos nativos in vitro para el control de la moniliasis.



▲ Visita técnica:

Sres. Oziel Aguirre Urbina (4), presidente de la Cooperativa APBOSMAN; Clément Larrue (5), director de la Agencia Francesa de Desarrollo (AFD); y Srta. Francesca Gal (8), consultora responsable de proyectos de la AFD; junto a funcionarios de la agencia y socios de la cooperativa, durante su visita a una parcela de banano donde se viene impulsando la producción de biofermentos y *Trichoderma*, como parte de un enfoque de control biológico para reducir enfermedades como la sigatoka negra y el fusarium.

Alianza Francesa de Desarrollo impulsa el progreso rural sostenible en Piura

A través de alianzas estratégicas y socios responsables, brinda capacitaciones y transferencia de tecnología, formando nuevos líderes y motivando a los pequeños productores a concebir la agricultura de manera empresarial y sostenible.

Por: Teobaldo Ardiles Torres

Desde el 2014, la **Alianza Francesa de Desarrollo** (AFD) tiene intervención en diversos puntos de nuestro país como Apurímac, Madre de Dios, Loreto, Piura, entre otros. Desde entonces, ha ejecutado más de 40 proyectos de desarrollo, beneficiando a unas 68 organizaciones de diversos puntos del país, con las que trabaja en la preservación de la Amazonía y el desarrollo rural.

La AFD es la institución francesa encargada de la cooperación al desarrollo, comprometida con la creación de un mundo más justo y sostenible. Sus proyectos se centran en el clima, la biodiversidad, la paz, la educación, el desarrollo urbano, la salud y la gobernanza.

Y es precisamente Piura una de las regiones privilegiadas con tal apoyo, hasta donde llegaron el Sr. **Clément Larrue**, director de la AFD, y la Srta. **Francesca Gal**, consultora responsable de proyectos, para verificar in situ los avances en los proyectos de cacao y banano que se vienen ejecutando.

Cacao

El proyecto "Cacao BioAndino2 (CBA2)" se enmarca dentro del **Programa de Fortalecimiento de Capacidades Comerciales** (PRCC) de la AFD, que tiene como objetivo promover actividades comerciales orientadas a la sostenibilidad ambiental y social, a través de la transformación de los diferentes sectores productivos y su integración en el sistema comercial internacional, 

para que se conviertan en motores de resiliencia económica.

En alianza con la **ONG Agrónomos y Veterinarios sin Fronteras (ACSF)** y a través de la **Cooperativa Norandino**, llega hasta miles de pequeños cacaoteros con la finalidad de contribuir a la sostenibilidad, trazabilidad y comercialización del sector del cacao biológico, fino de aroma, producido por pequeños productores familiares, en sistemas agroforestales y comercializado en comercio justo.

Norandino es un puente para la comercialización del cacao que producen los pequeños productores para el mercado europeo, americano y asiático. “En nuestra moderna planta podemos procesar 500 kilos de cacao por hora, con una capacidad máxima de 2.400 toneladas por año”, refiere el **Sr. Oziel Aguirre Urbina, presidente de la Cooperativa Norandino**.

Destacan también las escuelas de campo para la formación de líderes, buscando que los hijos de los agricultores puedan estudiar y trabajar en sus tierras o en el entorno de ellos. Por ejemplo, el actual gerente general de la Cooperativa Norandino, Ing. Omar Guerrero Alberco, es hijo de un productor de Sullana.

Banano

Se desarrolla en el marco del proyecto “**Organizaciones bananeras sostenibles**”, ejecutado con la **Coordinadora Latinoamericana y del caribe de Pequeños (as) Productores (as) y Trabajadores (as) de comercio Justo (CLAC)**.

Este proyecto viene trabajando con cuatro cooperativas agrarias: **Alto Grande Santa Sofía (COOPAG)**, que cuenta con 134 socios (29 % mujeres) y conduce 154 hectáreas; **APBOSA – Samán**, integrada por 411 socios (20 % mujeres), quienes conducen 411 hectáreas; **APBOSMAN**, compuesta por 349 socios (18 % mujeres), que cultivan 505 hectáreas; y la **Cooperativa Agraria de Usuarios Río y Valle**, integrada por 419 (20 % mujeres), que conducen 308 hectáreas.

Aquí se viene trabajando en la producción de **biofermentos y Trichoderma** para tener un control biológico en sus plantas disminuyendo, por ejemplo, el ataque de la sigatoka negra y el fusarium.

Cabe destacar que en ambos proyectos se busca el empoderamiento de la mujer a través de escuelas de campo y la formación de jóvenes líderes entre los hijos de los productores.



▲ Cadena de café:

Sr. Clément Larrue, director de la Agencia Francesa de Desarrollo (AFD); Ing. Santiago Paz López, gerente comercial de la Cooperativa Agraria Norandino; Srta. Gloria Bances, responsable de Relaciones Públicas de la AFD; Sr. Oziel Aguirre Urbina, presidente de la Cooperativa Norandino; y Srta. Amélie Rigollet, funcionaria de la AFD, en la planta de procesamiento de la cooperativa, mostrando un saco de café listo para la exportación. La AFD también extiende su apoyo a los productores de café.

Testimonios

Duvert Paulini Suárez: “Gracias a la capacitación y recomendaciones, puedo dar fe que no hay nada mejor que la producción orgánica. Cuesta trabajo, pero es posible con los profesionales que tenemos gracias al proyecto”, nos dice agregando que cuenta con 1.25 hectáreas de cultivo de banano en el centro poblado de Vista Alegre, distrito de Marcavelica, Sullana.

Él se siente ahora un empresario productor de banano y no un fruticultor tradicional. Las enseñanzas le han permitido mejorar sus ingresos económicos, y gracias a ello, tiene hijo que estudia Ingeniería Ambiental en la Universidad Nacional de Frontera de Sullana y dos hijos más aún en etapa escolar.

Mirtha Peña Ipanaqué, hija de un productor de la Cooperativa APBOSMAN e ingeniera económica de profesión, nos refiere que gracias al apoyo recibido pudo lograr estudiar en la universidad, y lo mismo viene sucediendo en muchos hogares de los productores de la región. 📖



▲ Apuesta por el campo:

Sr. Clément Larrue, director de la Agencia Francesa de Desarrollo (AFD), muestra un racimo de banano “Cavendish” destinado a la exportación. El Sr. Clement promueve la producción orgánica, la preservación del medio ambiente y una agricultura alineada con las nuevas políticas comerciales y ambientales de los países importadores. Además, impulsa firmemente la formación de jóvenes líderes y el empoderamiento de la mujer.



Mecanización agraria con enfoque territorial

En la presente entrevista, el magister en ingeniería agrícola Juvenal Viviano García Armas, experto en mecanización agraria, docente en la UNALM con más de 20 años, analiza los desafíos de la mecanización agraria en el Perú.

A partir de su experiencia académica y territorial, plantea que la tecnificación del agro no puede replicar modelos importados, sino adaptarse a las condiciones geográficas,

económicas y culturales del país. Advierte que, sin financiamiento, capacitación y políticas diferenciadas para la agricultura familiar, la mecanización seguirá siendo una promesa incumplida. El especialista propone alternativas como maquinaria intermedia, servicios compartidos, innovación contextualizada y un enfoque territorial que priorice el acceso antes que la importación.





Por: Rodolfo Ardiles Villamonte

La mecanización del agro no es un objetivo nuevo en el Perú, pero sí una deuda histórica. Desde hace décadas, sucesivos gobiernos han prometido modernizar el campo mediante tractores, motocultores y sistemas tecnificados de riego. Sin embargo, en las zonas donde predomina la agricultura familiar, la transformación aún no llega.

La geografía nacional —**accidentada, diversa y fragmentada**— impone límites físicos al ingreso de maquinaria pesada. Las parcelas de menos de una hectárea, las pendientes pronunciadas y la dispersión rural complican cualquier intento de tecnificación masiva. A esto se suman brechas estructurales: falta de crédito, escasa capacitación técnica, limitada asociatividad y ausencia de políticas coherentes.

No es la solución, pero sí una necesidad

Para el magíster en Ingeniería Agrícola Juvenal Viviano García Armas, docente de la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM), el avance tecnológico en

el agro es imprescindible, sobre todo frente a la creciente escasez de mano de obra en el mundo rural.

“La mecanización puede sostener la producción, pero su éxito depende de cómo, para quién y en qué contexto se implementa. No basta con importar máquinas grandes; se necesita una estrategia adaptada a la realidad de la agricultura familiar”, sostiene.

García Armas destaca que, lejos de replicar modelos de propiedad individual o grandes maquinarias, el Perú debe optar por esquemas más flexibles y funcionales: **equipos multipropósito, tecnologías intermedias y servicios compartidos** por asociaciones de productores.

La geografía como frontera técnica

La región andina presenta condiciones especialmente adversas para la mecanización: suelos pedregosos, parcelas en laderas, climas extremos y caminos rurales deficientes. En la selva, el reto se traduce en aislamiento, humedad excesiva, alta vegetación y carencia de infraestructura vial. En ambos casos, introducir tecnología convencional resulta inviable.

“No se trata de adaptar al agricultor a la máquina, sino a la máquina al agricultor”, subraya García Armas.



▲ La máquina debe adaptarse al agricultor, no al revés:

Ing. Agríc. Juvenal García Armas, docente de la UNALM, sostiene que la mecanización agraria en el Perú es posible si se plantea desde una mirada local, con adecuación tecnológica y enfoque territorial. “No se trata solo de importar maquinaria, sino de transformar el sistema de producción para que la tecnología se adapte al agricultor”, afirma.



▲ Mula mecánica y cultivos en microtúneles:

Tecnologías intermedias como los motocultores o mulas mecánicas, así como cultivo en microtúneles son una alternativa viable y sostenible para la agricultura familiar en el Perú, donde la mayoría de parcelas tiene menos de dos hectáreas y se ubican en suelos pendientes.

☞ “Necesitamos soluciones territoriales, no importaciones sin sentido”.

¿Es viable? Sí, con crédito, capacitación y escala

Más allá de los desafíos físicos, el mayor obstáculo sigue siendo financiero. Sin acceso al crédito, la maquinaria es solo una aspiración. Y cuando los créditos existen, suelen ser inadecuados: sin asistencia técnica, sin enfoque productivo, sin articulación al mercado.

“El financiamiento debe venir acompañado de capacitación técnica, asesoramiento productivo y modelos asociativos. Solo así la mecanización será viable en pequeñas unidades agrícolas”, afirma el especialista.

García Armas propone un sistema financiero mixto que combine la banca estatal, los programas de cofinanciamiento público, las microfinanzas rurales y garantías del Estado. Modelos híbridos

e innovadores que permitan el acceso efectivo a tecnología.

Tecnología apropiada: lo pequeño es potente

¿Cuál es la maquinaria más adecuada para el agro familiar del Perú? No hay una sola respuesta, pero sí una línea clara: **tecnología intermedia, accesible, reparable localmente y multipropósito. Equipos como las motoazadas, sembradoras manuales o pulverizadoras motorizadas son mucho más útiles que un tractor para parcelas pequeñas y suelos difíciles.**

Estas herramientas también son culturalmente aceptadas y permiten una transición gradual desde las prácticas tradicionales hacia modelos más productivos y sostenibles.

Casos que sí funcionan

Aunque dispersas, existen experiencias exitosas en el Perú. En Cusco, cooperativas campesinas ac-

ceden a servicios de mecanización con apoyo de municipios y ONGs. En San Martín, asociaciones impulsan la mecanización agroecológica del cacao y el plátano con respaldo de la cooperación alemana. En Ayacucho, el programa Procompite del gobierno regional y municipalidades ha facilitado la adquisición de tecnología adaptada a través de concursos públicos. Y así como éstas hay experiencias en otras regiones.

En América Latina también hay referentes: **Brasil y su programa Más Alimentos, Bolivia con sus centros comunitarios de mecanización y Colombia con servicios rurales manejados por jóvenes capacitados. Todos coinciden en un punto: la mecanización solo funciona cuando está acompañada por políticas públicas, asistencia técnica y asociatividad.**

Innovar más allá del fierro

La mecanización no se limita al uso de máquinas. Incluye también nuevas formas de producir y gestionar. **Hoy, tecnologías como la agricultura de precisión, los sistemas automatizados de riego, la digitalización del campo y la inteligencia artificial ya están comenzando a transformar el agro en algunas zonas.**

“El desafío no es solo técnico, sino también político y cultural. Si no se acompaña con formación, financiamiento y un enfoque sistémico, seguiremos hablando de modernización mientras el agricultor sigue con la lampa en la mano”, concluye García Armas.

La mecanización agraria en el Perú es técnicamente posible, pero políticamente postergada. Superar las barreras geográficas y financieras implica más que adquirir maquinaria: requiere un nuevo pacto rural que integre crédito, formación, innovación y políticas diferenciadas. Sin ello, la promesa de modernizar el agro seguirá empantanada en el lodo de la desatención histórica ☞



▲ Uso de drones:

El Ing. Juvenal García destaca el uso creciente de drones, inteligencia artificial, tractores autónomos y sistemas automatizados de riego como parte de una nueva ola de mecanización inteligente que exige también capacitación digital y asistencia técnica remota.

Por iniciativa de la Asociación Peruana de Agroindustriales y Derivados de Caña (Perucaña) y Mitsui & Co. Perú S.A., el 3 de julio en Lima se realizó el foro “Etanol: Una alternativa de biocombustible para la descarbonización en el transporte terrestre y aéreo”. En este espacio se conoció que, según el *Global Carbon Budget* (2024), el Perú superó los 55 millones de toneladas de dióxido de carbono (CO₂) emitidas en 2023, siendo el transporte responsable de hasta el 15 % de dichas emisiones. El parque automotor nacional, abastecido principalmente por gas, gasohol y diésel, continúa siendo el mayor generador de gases de efecto invernadero (GEI), situación que evidencia la urgencia de acelerar la adopción de biocombustibles.

El evento reunió a expertos internacionales como los **Ings. Agustín Torroba**, especialista en biocombustibles y energías renovables del IICA; **Aida Lorenzo**, gerente general de la Asociación de Combustibles Renovables de Guatemala; **Stephane Thion**, vicepresidente comercial de LanzaJet (EE. UU.); **Timoteo Moraes**, gerente de desarrollo de negocios de Mitsui-Brasil; **Darlan Silva**, coordinador general de SAF / Autoridad Nacional de Aviación Civil de Brasil; **Carlos Mateus**, secretario general de Fedecombustibles de Colombia; **Hernán Anzola**, representante de Cummins Inc (EE. UU.); y **Jorge Armoa**, representante de la Organización de Aviación Civil Internacional en Perú.

También participaron destacados especialistas nacionales como el **Ing. Ricardo Villavicencio**, director de Procesamiento, Transporte y Comercialización de Hidrocarburos y Biocombustibles del Ministerio de Energía y Minas; **Pedro Trigo Feijoo**, gerente de operaciones de Caña Brava (Piura); **Farley de León Fuentes**, gerente de proyectos de Corporación Azucarera del Perú S.A.; **David Caro**, gerente de Planificación y Relaciones Corporativas de Toyota del Perú; y **Mariano Gutiérrez**, gerente

Etanol: biocombustible en auge

Con emisiones de dióxido de carbono equivalente hasta un 85 % menores que las de los combustibles tradicionales, el etanol producido a partir de caña de azúcar en el Perú se perfila como una solución limpia, eficiente y exportable para enfrentar los efectos de los gases de efecto invernadero en el calentamiento global, la crisis climática y reducir la dependencia de combustibles fósiles.



▲ Promoviendo el etanol:

Sr. Ryosuke Yamakura, embajador interino de Japón en el Perú; Ing. John Carty Chirinos, presidente de Perucaña; Blgo. Juan Carlos Castro Vargas, ministro del Ambiente; y Dr. Jiro Yamada, presidente de Mitsui & Co. Perú.

de Aviación de Repsol Perú. Todos ofrecieron información valiosa sobre el potencial del etanol derivado de la caña de azúcar como biocombustible clave en la transición hacia un futuro más sostenible.

El futuro energético más limpio en Perú

El Perú se posiciona como un actor clave en la transición hacia una matriz energética más limpia gracias 🙌

☞ a la producción de etanol a partir de caña de azúcar. Este biocombustible, obtenido de cultivos renovables, representa una alternativa sostenible frente a los combustibles fósiles, con bajo impacto ambiental y una integración sencilla en la infraestructura de transporte actual, tanto terrestre como aérea.

El uso de etanol en mezclas con gasolina permite reducir drásticamente las emisiones vehiculares, debido a que las emisiones de (CO₂) equivalente del proceso productivo del etanol de caña de azúcar son 85 % menores que las de los combustibles tradicionales. Esta eficiencia lo convierte en una herramienta estratégica en la lucha contra el cambio climático, al tiempo que impulsa el desarrollo energético nacional con una fuente renovable y local. Por ello, mientras mayor sea el porcentaje de etanol en la mezcla con gasolina, mayor será el beneficio ambiental en términos de reducción de huella de carbono.

“Hoy más que nunca, el Perú debe apostar por sus recursos naturales. La caña de azúcar tiene una ventaja comparativa que no solo impulsa el desarrollo rural, sino que nos permite ofrecer un biocombustible de clase mundial con una de las menores huellas de carbono del mercado. Estamos listos para liderar esta transformación energética”, señaló el **Ing. John Carty Chirinos, presidente de Perucaña.**

Liderazgo productivo y proyección internacional

Los ingenios azucareros **Agroaurora** y **Caña Brava**, en la **región Piura**, cuentan en conjunto con más de 20.000 hectáreas cultivadas de caña para la producción de etanol, alcanzando un rendimiento promedio de 121 toneladas por hectárea, considerado el más alto de Latinoamérica. En 2024, el país produjo 217.000 metros cúbicos de etanol,



▲ Liderazgo:

Ing. John Carty Chirinos, presidente de Perucaña, gremio que impulsa el incremento del uso de etanol en vehículos y aviones en el país, con el objetivo de reducir progresivamente la dependencia de los combustibles fósiles.

con potencial para incrementar esa cifra gracias a una capacidad instalada de 340.000 metros cúbicos.

Asimismo, este crecimiento se refleja en el ámbito internacional, ya que el Perú exportó en 2024 más de 160.000 metros cúbicos de etanol —principalmente a los Países Bajos— gracias a su reconocida calidad y baja huella ambiental.

Desarrollo clave para el transporte

El potencial del etanol no se limita al transporte terrestre. A nivel mundial, los **Combustibles Sostenibles de Aviación** (SAF, por sus siglas en inglés), como los derivados del etanol (*alcohol-to-jet* o ATJ), están ganando terreno como solución para una aviación descarbonizada. Según la IATA (2024), la demanda

de SAF superará los 300 millones de toneladas en 2050, mientras que la oferta proyectada apenas cubrirá 250 millones.

“El SAF producido a partir de etanol tiene un rol fundamental en la aviación del futuro. Con su biomasa abundante y ventajas logísticas, el Perú está llamado a convertirse en proveedor estratégico de esta nueva generación de combustibles limpios. Para ello, necesitamos una articulación público-privada que promueva inversión, tecnología y reglas claras”, señaló el **Dr. Jiro Yamada, presidente de Mitsui & Co. Perú.**

El potencial del sector es significativo, tanto en términos económicos como sociales. La agroindustria de la caña de azúcar genera 100.000 empleos, incluyendo a más de 20.000 pequeños productores de zonas rurales del norte peruano, con cosechas durante todo el año, fortaleciendo la economía local y disminuyendo la pobreza estructural. Según el BCRP (2021), esta agroindustria impulsó un crecimiento de 1,9 % anual en estas regiones.

Los actores del subsector azucarero hacen un llamado al Estado para establecer una hoja de ruta clara para los biocombustibles, que incluya el incremento gradual del mandato de mezcla de etanol de caña de azúcar y maíz con gasolina —del actual 7,8 % hasta un 30 %— siguiendo ejemplos exitosos como Brasil y Paraguay. Asimismo, proponen el diseño e implementación de una estrategia nacional de SAF que permita al país integrarse en la cadena de valor global de combustibles renovables.

Con visión, inversión y voluntad política, el Perú tiene la oportunidad de liderar una nueva etapa en la transición energética de América Latina. Apostar por el etanol no solo significa reducir emisiones, sino también generar empleo, dinamizar el agro y abrir una puerta al futuro de una movilidad más limpia, competitiva y sostenible 🌱

Abandonados por el Estado, imprescindibles en el campo

Aunque el Perú reconoce cada 30 de junio el Día del Ingeniero Agrónomo, la realidad dista mucho del homenaje. Con solo 651 profesionales activos en las direcciones regionales agrarias, y más de 2 millones

de agricultores en el país, la asistencia técnica sigue siendo una promesa incumplida. Esta crónica revela cómo la falta de inversión, plazas laborales y visión de Estado ha dejado a los agrónomos —y al agro— en el abandono.

Por: Víctor Curi León, ingeniero agrónomo colegiado

Cada 30 de junio, el Perú celebra el Día del Ingeniero Agrónomo, una fecha establecida por ley desde 2021 para reconocer a quienes alimentan al país desde la raíz. Pero más allá del efímero saludo institucional, esta profesión —clave para el desarrollo agrario— sobrevive en medio de la precariedad, el olvido y la indiferencia estatal.

Con más de 36.000 colegiados a nivel nacional, el ingeniero agrónomo debería ser el rostro visible de una política agraria robusta, descentralizada y con visión de futuro. En la práctica, sin embargo, es una pieza suelta en una maquinaria que no engrana, una figura vital en territorios donde el Estado es solo un rumor lejano.

Del aula al campo, del campo al olvido

El agrónomo peruano no solo investiga o enseña. También capacita, gestiona, acompaña y, sobre todo, escucha. Es quien traduce la ciencia en práctica, quien convierte la innovación en cosecha. Su labor extensionista, sobre todo en la agricultura familiar, es el puente entre la tecnología y la chacra, entre la política pública y la vida rural.

Y, sin embargo, ese puente está resquebrajado. Según datos oficiales, en las 24 Direcciones Regionales Agrarias (DRAs) y sus 195 agencias agrarias, apenas trabajan 651 ingenieros agrónomos bajo el régimen estatal. Apenas el 24 % del personal total, que ya de por sí suma solo 2.687 plazas (ver cuadro adjunto): un número congelado desde la era del CTAR y el primer gobierno de Fujimori, hace más de 30 años.

Un agrónomo para 3.400 agricultores

Mientras tanto, el Perú cuenta con 2.2 millones de agricultores activos. Haciendo una proyección sencilla, necesitaríamos al menos 22.000 ingenieros agrónomos para ofrecer una asistencia técnica básica a este uni-



✎ **verso de productores.** Pero hoy, en promedio, apenas hay un agrónomo por cada 3.400 agricultores.

Las DRAs: mucho papel, poca acción

El rol que la ley le otorga a los gobiernos regionales en materia agraria es amplio y ambicioso: fomentar investigación, brindar asistencia técnica, supervisar la información agraria, promover la seguridad alimentaria y

gestionar el saneamiento físico-legal de las tierras comunales. Todo eso está en los documentos oficiales. Pero en el campo, donde los agricultores claman por apoyo, la realidad es otra.

La falta de recursos humanos y financieros ha convertido a muchas DRAs en **elefantes blancos**: estructuras que administran poco y transforman menos. En regiones como **Puno**, **Piura** o **Ayacucho**, donde la agricultura campesina sostiene la economía local, las agencias agrarias carecen

incluso de movilidad, internet o equipos adecuados.

Como señala un editorial de **AGROPERÚ Informa**, el crecimiento de la burocracia en el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego y sus organismos adscritos contrasta con la anemia operativa en las regiones. Allí, en el nivel central, sobran oficinas y faltan botas.

Una profesión que siembra, pero no cosecha

El desprecio por el agro se expresa también en las condiciones laborales de sus profesionales. A diferencia de médicos o docentes, los agrónomos del sector público perciben sueldos bajos y escasas oportunidades de ascenso. Muchos están subempleados; otros, desempleados. Y los más jóvenes, a menudo, abandonan el país o migran a otros rubros ante la falta de perspectivas.

Paradójicamente, en un país que clama por seguridad alimentaria, los llamados a garantizarla —los ingenieros agrónomos— reciben menos atención que cualquier otro servidor público técnico. En zonas altoandinas o de frontera agrícola, su labor no solo es técnica, sino social: acompañan procesos, generan confianza, construyen ciudadanía rural.

Un día para recordar... y reclamar

Este 30 de junio no debería ser solo una fecha ceremonial. Debería ser una oportunidad para repensar el rol del Estado en el desarrollo agrario, para exigir más inversión pública en asistencia técnica, para revisar el número de plazas en las DRAs y convertir la ley en acción concreta.

Si queremos un agro resiliente, sostenible y competitivo, necesitamos más agrónomos en el territorio y menos burócratas en la capital. Porque sin agrónomos no hay tecnología, sin tecnología no hay productividad, y sin productividad no hay futuro rural.

Hoy más que nunca, el país necesita ingenieros agrónomos. Pero también, necesita reconocerlos, revalorarlos y multiplicarlos ✍️

Cuadro de Asignación de Personal (CAP)

DRA	Agencia agraria	CAP	Agrónomo
Amazonas	7	51	14
Áncash	19	80	37
Apurímac	7	67	18
Arequipa	9	173	29
Ayacucho	12	245	68
Cajamarca	13	173	39
Cusco	14	150	30
Huancavelica	7	141	41
Huánuco	11	112	36
Ica	5	110	15
Junín	8	116	24
La Libertad	12	118	27
Lambayeque	3	115	25
Loreto	7	115	29
Madre de Dios	3	74	20
Moquegua	3	53	11
Pasco	3	46	16
Piura	7	171	41
Puno	16	163	30
San Martín	11	52	10
Tacna	4	93	24
Tumbes	3	75	16
Ucayali	4	66	13
Lima provincias	7	128	38
Total	195	2,687	651
Porcentaje		100 %	24.23 %

Fuente: Cuadro de Asignación de Personal (CAP de las DRAs)



Escribe: Abg. Ricardo Soberón Garrido, analista y expresidente ejecutivo de la Comisión Devida

La hoja de coca ante el examen de la OMS

Hora de reparar un error histórico

En los próximos meses, el **Comité de Expertos de la Organización Mundial de la Salud (OMS)** deberá pronunciarse sobre la petición de **Examen Crítico que Bolivia y Colombia** presentaron en 2023 para revisar la condena que pesa sobre la hoja de coca desde 1952. Aquella calificación, que la **etiquetó como una forma de toxicomanía, no solo carecía de base científica: respondió a prejuicios racistas y sentó las bases de la fallida “guerra contra las drogas”** que tanto dolor, exclusión y destrucción ha traído a América Latina y, en particular, al Perú.

Las consecuencias de esa decisión están a la vista: un **monopolio estatal ineficiente (Enaco)** que no llega a **absorber ni el 1 % de la producción nacional**; erradicación compulsiva a manos del CORAH que criminaliza y empobrece a los agricultores; estigmatización del coqueo andino en los medios; y la falsa equivalencia entre productor de coca y narcotraficante. La **Selva Alta y las 19 cuencas cocaleras peruanas lo saben bien: desarrollo alternativo hay poco o nada**, mientras la represión avanza.

Los datos del **Informe Mundial de Drogas 2024** confirman el fracaso rotundo de las políticas de erradicación indiscriminada. La superficie cultivada de coca en la región andina no ha dejado de crecer, alimentada por la **demandas insaciable de cocaína en el Norte**. Hoy se producen más de 2.700 toneladas de cocaína al año, y existen más de 23 millones de consumidores principalmente en Europa y Estados Unidos. Entre tanto, Colombia, Perú y Bolivia cumplen puntualmente con sus cuotas anuales de erradicación — más de 100.000 hectáreas eliminadas solo en 2022—, que luego se reponen por la necesidad imperiosa de subsis-

tencia de millones de pequeños productores marginados por el modelo económico dominante.

El problema, en el fondo, no es la hoja de coca, sino su inclusión arbitraria en la **Lista I de la Convención Única de 1961**. Esto impide cualquier regulación sensata, bloquea el desarrollo de mercados legales y perpetúa un sistema que favorece a mafias y redes criminales, mientras golpea al campesino pobre.

La esperanza está puesta en que la OMS recomiende el retiro de la hoja de coca de esa lista, y que la Comisión de Estupeficientes de la ONU lo apruebe en 2026. No se trata de abrir las puertas al narcotráfico, sino de reconocer la dimensión cultural, medicinal y alimentaria de la coca, respaldada por siglos de tradición y evidencia científica contemporánea.

Resulta lamentable que, mientras países hermanos impulsan este proceso, el gobierno peruano, a través de

la Comisión Devida, haya manifestado su oposición en 2024. Una posición que desconoce la realidad de **6.5 millones de usuarios tradicionales**, la vitalidad de un mercado legal —aunque informal— y el derecho legítimo de nuestras comunidades a defender y dignificar su identidad cultural.

Aún **hay margen para rectificar**. La Cancillería peruana debería, por lo menos, abstenerse en la votación de 2026. Así, en vez de seguir alimentando un conflicto sin salida, el Estado podría sumarse a una discusión más justa, racional y respetuosa, que distinga entre la planta milenaria y el negocio criminal que existe a su alrededor.

Ya es hora de reparar el error histórico cometido hace más de 70 años. Desestigmatizar la hoja de coca es un paso necesario —y urgente— hacia una política de drogas que ponga en el centro la dignidad, la ciencia y los derechos de nuestros pueblos.

Evolución de cultivos de coca a nivel global

Área/ha	2010	2015	2019	2021	2022
Bolivia	31.000	20.200	25.500	30.500	29.900
Colombia	62.000	96.000	154.000	204.300	230.027
Perú	61.200	40.300	54.700	80.681	95.008

Fuente: <https://www.unodc.org/unodc/en/data-and-analysis/wdr2024-annex.html>

Erradicación anual de cultivos de coca en la región andina

Hectáreas erradicadas	2010	2015	2019	2021	2022
Bolivia	8.200	11.020	9.205	9.458	10.260
Colombia (manual y aspersión)	145.744	49.967	94.606	103.257	68.893
Perú	12.033	35.868	25.526	5.775	21.628

Fuente: <https://www.unodc.org/unodc/en/data-and-analysis/wdr2024-annex.html>



En la provincia de Cutervo, región Cajamarca, existe un lugar donde se ha girado del modelo convencional productivo hacia la agricultura regenerativa. Se trata del fundo “Los Manantiales”, en el centro poblado La Sacilia-Perlamayo, en el distrito de Toribio Casanova. En poco tiempo, esta finca de 165 hectáreas en total, incluyendo las más de 3 ha dedicadas al café “Bourbon Rojo” (1.5 ha), y “Geisha” “Caturra” y “Parainema” para investigación y adaptación, se ha convertido en referente regional de agricultura regenerativa y agroecología, porque detrás de sus cafetos no solo hay frutos rojos: hay filosofía, ciencia y un amor profundo por la tierra.

A simple vista, podría parecer un cafetal más. Pero basta adentrarse unos pasos para advertir que algo distinto ocurre en este rincón del nororiental peruano. Aquí, las “malezas” no se arrancan, se respetan. Porque no son “malas hierbas”, sino aliadas silenciosas que conservan la microbiología del suelo, hospedan insectos benéficos y polinizadores, retienen la humedad y evitan la erosión. “La agricultura regenerativa es más que una técnica, es una forma de pensar, de habitar el suelo sin destruirlo”, reflexiona el Sr. Fernando Guerrero Oliva, propietario del fundo.

Café con alma

Natural de Motupe, región Lambayeque, Fernando Guerrero, técnico en mecánica del Instituto Tecnológico Agropecuario de Jaén, llegó a estas tierras con un sueño y un principio: devolverle al suelo todo lo que durante años se le ha quitado. En su fundo, combina la siembra de cafetos y con el cultivo de plátano, guayabo, cítricos, frambuesa nativa y bambú, en un sistema diversificado que reproduce el equilibrio del bosque natural.

Leonardita: un tesoro bajo la tierra

La regeneración no se limita a lo que se siembra, sino también a lo que se descubre. En 2021, Guerrero Oliva encontró un tesoro bajo sus pies: leonardita, una sustancia mineral oscura (mineraloide), rica en ácidos húmicos y fúlvicos, que actúa como bioestimulante natural del suelo. A diferencia

Agricultura regenerativa

La fórmula detrás del café de “Los Manantiales” de Cutervo

En un rincón mágico de Cutervo, región Cajamarca, el Sr. Fernando Guerrero Oliva ha transformado su finca en un modelo vivo de agricultura regenerativa. Con prácticas ancestrales, ciencia aplicada y amor por la tierra, él cultiva un café que no solo conquista paladares gourmet, sino que también devuelve vida al suelo.



▲ Guerrero del café:

Sr. Fernando Guerrero Oliva, propietario del fundo “Los Manantiales”, sostiene una planta de café “Bourbon Rojo” de alto rendimiento. Gracias a la agricultura regenerativa, ha logrado mejorar la productividad sin comprometer la salud del suelo.

de productos comerciales, la leonardita de “Los Manantiales” se extrae directamente, se muele y se embolsa sin procesos químicos, conservando sus micro y macroelementos intactos. Con una alta presencia de silicio disponible, esta sustancia ya se comercializa en toda la macrorregión norte del país —incluso en Tacna— a través de la empresa Agrotec S.A.

El método “256”, mejora calidad del grano

Pero la fórmula del éxito va más allá. En “Los Manantiales” se aplica el método “256”, desarrollado por el investigador mexicano Pedro Isa- beles. Se trata de una combinación sinérgica de microorganismos, mine- rales y leonardita, complementada



con un 20 % de fertilizantes tradicionales. Esta mezcla potencia el desarrollo de los cafetos y mejora la calidad del grano. El resultado es contundente: en 2024, la finca logró cosechar 80 quintales de café “Bourbon Rojo” de alta calidad por hectárea. Cada jaba del grano en cerezo, que antes pesaba 20 kilos, ahora rinde 25.

De Cajamarca a Europa y Asia

Los logros no pasaron desapercibidos. Empresas especializadas como **Chacra Coffee** y **Caravela Coffee** llegaron en 2024 hasta el mismo fundo para catar el café en nariz y boca, verificando su calidad antes de exportarlo a nichos de mercado gourmet en Europa y Asia.

Fermentación con sello propio

Como buen innovador, **Fernando Guerrero** ha ido más allá del cultivo. Ha desarrollado un sistema propio de fermentación natural controlada que ha bautizado como procesos **Honey**, **Red**, **Black** y **Yellow**. Todos a partir de una

sola variedad de café, pero cada uno con perfiles distintos de sabor, cuerpo, aroma y textura. “Cada proceso tiene su tiempo, su manejo, su carácter. Es como si cada grano tuviera su historia”, explica con orgullo.

Experiencia sensorial

Los clientes más exigentes aprecian estas diferencias. Lo que para algunos es solo café, para otros —gracias a “**Los Manantiales**”— es una experiencia sensorial, un viaje a la biodiversidad de la selva andina, una taza que resume lo que puede nacer cuando se cultiva con respeto y se produce con conocimiento.

Un modelo para el futuro

Lo que ocurre en este rincón de **Cutervo**, región **Cajamarca**, no es solo un caso de éxito agrícola. Es una muestra concreta de que es posible producir sin destruir, regenerar sin renunciar al mercado, competir sin contaminar. En un país donde la agricultura convencional muchas veces arrasa, agota y empobrece los suelos, “**Los Manantiales**” demuestra que otra agricultura no solo es posible, sino rentable, replicable y necesaria.

El fundo “**Los Manantiales**” se ha convertido en una universidad viva. Allí se enseña, se experimenta y se sueña. Con la humildad del productor y la tenacidad del investigador, el **Sr. Fernando Guerrero** ha logrado convertir un fundo en laboratorio, un cafetal en aula, y su tierra, en esperanza.



▲ Café gourmet:

Racimo de café “**Bourbon Rojo**” cultivado en “**Los Manantiales**”, variedad altamente valorada en mercados gourmet de Europa y Asia por su calidad excepcional, aroma intenso y perfil de sabor equilibrado.



▲ Fermentación controlada:

Sr. Fernando Guerrero y su hijo, **Anderson**, evalúan el proceso de fermentación natural del café. Mediante técnicas desarrolladas en la finca, logran extraer perfiles únicos de sabor, cuerpo y aroma a partir de una sola variedad.



▲ Abonamiento orgánico:

Aplicación de abono orgánico balanceado, formulado a base de microorganismos, minerales y leonardita, que permite obtener altos rendimientos y granos de café de calidad superior en “**Los Manantiales**”.



Sano y rico



Cañihua: Pequeño grano, gran alimento



En el marco del **Día de los Granos Andinos**, que se celebra cada 30 de junio, expertos y promotores de la alimentación saludable recomiendan revalorar el consumo

de este grupo de alimentos al que pertenece la **cañihua** (*Chenopodium pallidicaule*), un grano ancestral que destaca por su riqueza nutricional y su notable resistencia a condiciones climáticas extremas.

Considerada una fuente excepcional de **proteínas, calcio y hierro**, la cañihua posee un contenido proteico del 15,3 %, similar al de la leche, y presenta un perfil balanceado de **aminoácidos esenciales**. A diferencia de la quinua, no contiene saponina, por lo que no requiere ser lavada antes de su consumo, lo que facilita su preparación en forma de harina (cañihuaco) para bebidas calientes, desayunos, gracias a su alto valor calórico.

Investigaciones científicas, recopiladas en el libro **Alimentos del Perú** del **Dr. Elmo León Canales**, destacan que los tocoferoles presentes en el grano andino superan a los de muchos aceites convencionales, lo que la convierte en una importante fuente de **vitamina E**. Este compuesto antioxidante, junto a los polifenoles, vitaminas, minerales y fibra que contiene, contribuye a retardar el envejecimiento y ayuda a prevenir enfermedades crónicas como la diabetes, males cardiovasculares e incluso algunos tipos de cáncer, como el cáncer de mama, a través de la inducción de apoptosis o destrucción de células malignas.

Cultivada tradicionalmente en zonas altoandinas como Puno, la cañihua es un cultivo estratégico por su resistencia a sequías y heladas, incluso mayor que la del trigo o la quinua. Promover su consumo no solo fortalece la seguridad alimentaria y la salud de la población, sino



Cuy al horno

Para celebrar Fiestas Patrias, además del tradicional chanchito al horno, se puede optar por el **cuy al horno**, un plato típico cusqueño fácil de preparar siguiendo recetas como las de **cuyperu.com**. Este potaje no solo es sabroso, sino también nutritivo, ya que la carne de cuy aporta proteínas, vitaminas, omega 3 y 6, y asparaginasa, una enzima con potencial anticancerígeno.

◆ Ingredientes

- Dos cuyes, pelados, lavados y eviscerados, cortados por el medio
- Diez dientes de ajos triturados
- Sal al gusto
- Manteca de cerdo
- Pimienta

- Comino
- Jugo de 1 limón
- Un atado de huacatay
- Seis-siete flores de huacatay

◆ Preparación:

- Colocar en un tazón los cuyes y aderezar con abundante sal esparciendo por todo su cuerpo y dejar reposar.
- En otro recipiente colocar los ajos triturados, un chorro de aceite, una pizca de pimienta, de comino, sal y mezclar



Justo a tu gusto



todos los ingredientes. Añadir el jugo de un limón, flores de huacatay y mover bien hasta que todos los ingredientes se hayan mezclado.

- Con este preparado aderezar el cuy por dentro y por fuera y rellenar con ramas de huacatay.
- Luego colocarlos en una fuente y llevar al horno por 1 hora aproximadamente a 250 °C.
- Verificamos la cocción del cuy para continuar cocinando.
- Servir acompañado de papas sancochadas u horneadas, o con rocoto relleno



que también impulsa el cultivo e industrialización de este grano, aportando a la economía rural y preservando la agrobiodiversidad de los Andes.

De esta forma, consumir cañihua y otros granos ancestrales es una manera concreta de celebrar y mantener viva una herencia alimentaria milenaria que sigue demostrando su relevancia en la nutrición y el desarrollo sostenible del país.

Natura Médica



Proteger nuestro microbioma intestinal

Para tener buena salud mental

Por años se ha atribuido la capacidad de algunas personas para sobrellevar las dificultades de la vida a factores como la genética, la crianza o el entorno social. Sin embargo, la ciencia empieza a mirar en otra dirección: **el intestino**. Estudios recientes han demostrado que la composición del **microbioma intestinal** —el conjunto de bacterias, hongos y microbios que viven en el sistema digestivo— desempeña un papel determinante en la forma en que respondemos al estrés.

Una investigación publicada en **Nature Mental Health** encontró que las personas con **bacterias intestinales más activas en funciones como la adaptación ambiental, el metabolismo energético y el control de la inflamación** presentan mayor resiliencia ante el estrés, además de una menor predisposición a **sufrir depresión y ansiedad**. Este fenómeno, conocido como el **eje microbioma-cerebro-intestino** (BGM), refleja la estrecha relación entre el estado del intestino y la salud mental.

Microbios que protegen la mente

El estudio reveló que los individuos más resilientes compartían caracterís-

ticas cerebrales específicas, como circuitos de recompensa mejor conectados con áreas del cerebro que procesan sensaciones y movimientos. A la vez, **tenían una estructura cerebral que favorecía el control emocional**. Según la experta en neurociencias **Arpana Church, de la Universidad de California** en Los Ángeles (UCLA), “las personas con alta resiliencia tenían ‘frenos’ cerebrales más eficientes, lo que les permitía controlar mejor sus reacciones al estrés”.

Pero el equilibrio intestinal no solo influye en el manejo del estrés. La **disbiosis intestinal** —desequilibrio en la composición del microbioma— se ha relacionado con **enfermedades mentales como depresión, ansiedad y trastorno bipolar**. En particular, se ha identificado que las personas con depresión suelen presentar niveles reducidos de bacterias productoras de butirato, un ácido graso de cadena corta esencial para mantener la salud intestinal y, por ende, el bienestar mental.

Factor clave desde la infancia y en enfermedades neurodegenerativas

En un estudio publicado en la revista **Cell**, investigadores de la **Universidad de Florida** descubrieron que

la composición del microbioma intestinal durante los primeros años de vida podría influir significativamente en el desarrollo de problemas neurológicos, como el trastorno del espectro autista (TEA), el trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH), los trastornos de comunicación y la discapacidad intelectual.

Por otro lado, un análisis publicado en **Scientific Reports** encontró que ciertas bacterias intestinales podrían aumentar el riesgo de enfermedad de **Alzheimer**, al activar procesos **neuroinflamatorios a través del eje microbioma-intestino-cerebro**. Algunos microbios pueden **secretar toxinas y ácidos grasos de cadena corta** que incrementan la permeabilidad intestinal o alteran la función inmunológica. Además, se ha observado que las personas con **Alzheimer tienden a tener menor diversidad de bacterias intestinales, lo que puede agravar el avance de la enfermedad**.

Todo esto evidencia la estrecha conexión que existe entre el **intestino, el cerebro y el sistema inmunológico**, razón por la cual al intestino se le conoce también como “el segundo cerebro”.

“La información de los alimentos que consumimos se transmite a nuestro cerebro e impacta nuestra salud mental general”, explica la **Dra. Uma Naidoo**, psiquiatra nutricional y bióloga nutricional formada en Harvard, destacando, que cuando hay inflamación intestinal, también observamos inflamación cerebral, lo cual está vinculado a diversos trastornos cognitivos y del estado de ánimo.

Un equilibrio frágil

El estilo de vida moderno afecta directamente a este delicado ecosistema intestinal. **Dietas ricas en alimentos ultraprocesados, aceites de semillas (altos niveles de ácido linoleico) y exposición a contaminantes ambientales** deterioran la producción de energía celular, favoreciendo la proliferación de bacterias dañinas tolerantes al oxígeno. Este desequilibrio aumenta.



la permeabilidad intestinal y la inflamación, factores que contribuyen a un mayor riesgo de enfermedades crónicas y trastornos psiquiátricos.

Las bacterias beneficiosas, como *Akkermansia muciniphila*, juegan un papel clave al fortalecer la barrera intestinal y contrarrestar la inflamación. Sin embargo, para desarrollarse adecuadamente necesitan un entorno intestinal saludable, sostenido por una población diversa de billones de microorganismos. Este equilibrio depende en gran medida de la alimentación, la salud mitocondrial y la adopción de un estilo de vida equilibrado.

Estrategias para cuidar el intestino y la mente

Expertos recomiendan varias acciones para proteger y mantener el microbioma intestinal en buen estado y, en consecuencia, la salud mental:

- ◆ Reducir drásticamente el consumo de ácido linoleico, presente en aceites vegetales refinados.
- ◆ Incrementar poco a poco la ingesta de carbohidratos complejos, como frutas frescas, arroz blanco y vegetales cocidos.

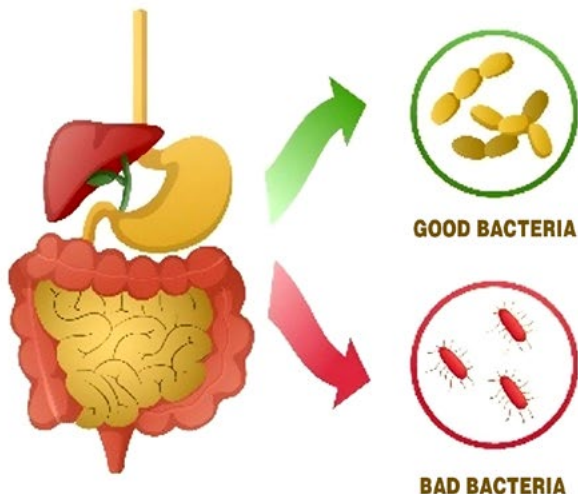
◆ Evitar suplementos de bacterias pasteurizadas o muertas, que no aportan beneficios reales.

◆ Priorizar suplementos de liberación retardada que garanticen que las bacterias probióticas lleguen vivas al colon.

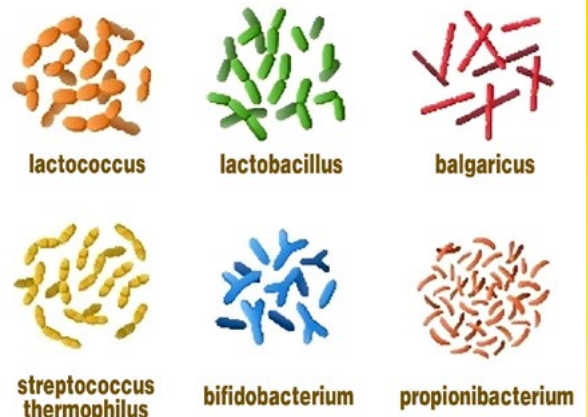
En resumen, la ciencia confirma que cuidar el intestino, no solo mejora la digestión; también refuerza la capacidad de enfrentar el estrés, ayuda a prevenir trastornos mentales y protege frente a enfermedades neurológicas. Un motivo más para prestar atención a lo que comemos y cómo vivimos 🍴

PROBIOTICS

INTESTINAL MICROFLORA



BENEFICIAL BACTERIA



INDICATIONS FOR USE



PROBIOTIC BENEFITS



Siendo uno de los 10 ganadores del concurso de proyectos por convocatoria “Impulsa Ilo”, Southern Perú realizó la entrega de equipamiento a la iniciativa “Implementación de tecnología porcina para mejorar el confort térmico y producción sostenible de lechones en pequeños porcicultores del Algarrobal”, presentado por la Asociación de Porcicultores “Santa Fe de Ilo”.

Mejora de condiciones de crianza

La iniciativa busca mejorar las condiciones de crianza en pequeñas granjas familiares de “El Algarrobal” mediante la implementación de tecnologías apropiadas y capacitaciones especializadas. El proyecto contempla la adquisición de **21 kits de sistemas de calefacción para lechones, jaulas metálicas de maternidad para cerdas, tanques de agua de 1.100 litros, chupones para cerdo y termohigrómetros digitales**. La inversión asciende a S/39.998,40 como aporte de Southern Perú, mientras que la contrapartida de la asociación suma S/23.970,00.

Como parte del proceso de fortalecimiento técnico, el proyecto incluye capacitaciones en manejo de residuos, cambio climático, gestión del biogás y operación de los sistemas de crianza, además de asistencia técnica especializada para asegurar una implementación eficiente.

Reducción de tasa de mortalidad

Esta propuesta tiene como objetivo reducir la tasa de mortalidad de lechones, incrementar la productividad y los ingresos de los porcicultores, así como promover una producción más eficiente, rentable y sostenible en la zona. El proyecto también apunta a superar retos clave como la falta de confort térmico, el acceso limitado al agua y la alimentación deficiente de las cerdas reproductoras, generando un impacto positivo tanto en la economía familiar como en el medio ambiente.

Pesca de altura

Por otro lado, Southern Perú entregó capital semilla a la Asociación



Paneles solares:

Forman parte del capital semilla para mejorar la capacidad técnica de la pesca de altura en Ilo.

Porcicultura y pesquería en Ilo, Moquegua

Proyectos ganadores del concurso “Impulsa Ilo” buscan mejorar la capacidad técnica en crianza de cerdos y pesca de altura mediante la implementación de un sistema fotovoltaico en embarcaciones artesanales, con el apoyo de Southern Perú.

de Cultivo Pesquero Acuícola de Pescadores Artesanales de Ilo, organización ganadora del concurso “Impulsa Ilo”. El proyecto “Mejoramiento de la capacidad técnica en la pesca de altura con innovador sistema fotovoltaico para las embarcaciones pesqueras artesanales” busca modernizar la actividad pesquera local a través del uso de energía renovable, beneficiando directamente a 20 familias de pescadores artesanales y a más de 120 familias vinculadas a la cadena pesquera.

Gracias al capital semilla otorgado, valorizado en S/38.800, se implementará un sistema fotovoltaico compuesto por **23 paneles solares, 16 baterías GEL, ocho controladores de carga MPPT y ocho conversores de onda**

senoidal, que brindará energía sostenible y segura a las embarcaciones. La propuesta también contempla una contrapartida valorizada en S/43.900, que incluye faenas de pesca, capacitación en manejo del sistema, talleres de buenas prácticas pesqueras, asistencia técnica y elaboración de un plan de manejo para pesca de altura.

“Impulsa Ilo”

Ambos proyectos forman parte de 10 ganadores del programa de concurso por convocatoria “Impulsa Ilo”, iniciativa que brinda capital semilla en forma de equipamiento, recursos o materiales a proyectos comunitarios y emprendimientos locales.



- ◆ La ceniza contiene elementos importantes que la convierten en un fertilizante natural y en un pesticida eficaz para controlar plagas como pulgones y cochinillas, además de proteger a las plantas contra hongos. También ayuda a ajustar el pH del suelo y mejorar su estructura. Se puede utilizar en polvo o en forma líquida.

- ◆ El alimento principal del ejército del libertador José de San Martín durante el cruce de los Andes era el charquicán, una preparación a base de carne seca (charqui) machacada, grasa, cebolla cruda y agua hirviendo. También se incluían en la dieta la galleta, el queso, el vino, el ajo y las cebollas, para combatir el frío y el mal de altura. El charquicán, además de ser nutritivo, era práctico de transportar y fácil de preparar, lo que lo hacía ideal para las condiciones del cruce. Se considera un precursor de la comida instantánea, ya que solo se necesitaba agua caliente para reconstituirlo. La inclusión de ají picante en la receta aportaba sabor y, según algunos historiadores, también beneficios para la salud.



- ◆ El triticale es un híbrido entre el trigo y el centeno. Su nombre proviene de la combinación de los nombres científicos de sus progenitores: *Triticum* (trigo) y *Secale* (centeno). Este cruce fue desarrollado con el objetivo de combinar lo mejor de ambos cereales. Gracias a su adaptabilidad y sus múltiples usos, el triticale se perfila como un cereal clave para la seguridad alimentaria mundial y la lucha contra el cambio climático. A medida que la ciencia continúe mejorando sus variedades y propiedades, es probable que su producción siga creciendo.

- ◆ La sandía amarilla es originaria del sur de África, donde crecía silvestre en zonas desérticas hace unos 5.000 años. Posteriormente, se extendió a otras regiones de África y luego a diferentes partes del mundo.



- ◆ Un panel solar tiene una vida útil que va de 25 a 30 años. Aunque su rendimiento disminuye gradualmente con el tiempo, la mayoría de los paneles siguen produciendo electricidad después de ese periodo. La calidad de los materiales, las condiciones climáticas y el mantenimiento adecuado pueden influir en su duración. Limpiar regularmente los paneles para eliminar polvo y suciedad ayuda a mantener su rendimiento y prolongar su vida útil.

Semillas de arroz

Desarrolladas en sus propios campos semilleros de Jaén (región Cajamarca) y Bagua (región Amazonas), y tras haber sido registradas ante la Autoridad Nacional de Semillas, **Hacienda El Potrero S.A.C.** viene promocionando sus dos nuevas variedades de arroz, tanto para costa, ceja de selva y selva baja.

Estos materiales genéticos son “**HP103-Santa Cruz**” y “**HP104FL-Nopal**”, los cuales se caracterizan por su precocidad y semiprecocidad, alto potencial de rendimiento de grano en cáscara, ciclo medio, buen perfil sanitario, alto rendimiento de molinería y una textura suave a la cocción, que corresponde al gusto mayoritario de los consumidores peruanos.

Asimismo, en cuanto a su reacción al complejo sogata/virus de la hoja blanca, que afecta a las principales zonas arroceras del país, ambas

variedades muestran un nivel de resistencia superior a las variedades “**HP10-Plazas**”, “**Fedearroz 60**”, “**IR 43**”, “**INIA 508-Tinajones**”, “**INIA 509-La Esperanza**”, “**INIA 510-Mallares**”, “**INIA 515-Capoteña**” y “**HP103**”, según explica el **Dr. Carlos Bruzzone Córdova**, director de Investigación y Desarrollo de Hacienda El Potrero.

“En la actualidad, disponemos de buena cantidad de semillas de las dos flamantes variedades, así como de “**HP101-Plazas**”, “**HP102FL-El Valor**”, “**Fedearroz 60**” y “**Pakamuros**”, añade el **Ing. Erwin Soberón Paredes**, gerente comercial de Hacienda El Potrero.

Farmex expande su planta y reafirma liderazgo agrícola

Farmex S.A., empresa especializada en la fabricación y comercialización

de productos para la protección y productividad de cultivos, inauguró recientemente la ampliación de su moderna planta de producción ubicada en Puente Piedra, Lima Metropolitana. Esta expansión fortalece su capacidad operativa para atender la creciente demanda del sector agrícola, especialmente del segmento agroexportador, que requiere insumos de alta calidad.

“La ampliación de la planta es una inversión estratégica que se materializa en una nueva planta de especialidades, diseñada para desarrollar soluciones agronómicas de alta calidad en nutrición vegetal, bioestimulación y manejo del estrés en las plantas. Con esta iniciativa, **Farmex** está en condiciones de fortalecer su oferta hacia el sector agrícola, con soluciones orientadas a responder a las más altas exigencias de calidad de frutas y vida poscosecha que demanda la agroexportación peruana”, expresó el



▲Fertilizante:

Ings. Andrés Noreña y Claudia Coronado, representantes de Haifa Group Colombia; Reynaldo Crespo Peña, gerente comercial de Molinos & Cía S.A.C.; Sr. André Tolentino, técnico; Ing. Edgardo Alaluna Gutiérrez, representante técnico de Molinos & Cía; Sr. Melchor Donayre, representante de Agrodakarsol y distribuidor de Molinos & Cía; Ings. José Miguel Meza, representante de Mosaic Colombia, y Marco Valdivia, representante de ventas de Molinos & Cía, informan que la empresa nacional cuenta con un sólido stock de fertilizantes convencionales, mezclas formuladas para cultivos específicos y productos dirigidos a la agricultura tecnificada.

Ing. Oscar Dibós Herrera, presidente ejecutivo de Farmex.

El desempeño alcanzado responde a una demanda sostenida por soluciones de alto valor. “El progreso obtenido está estrechamente relacionado con la necesidad del productor agrícola de acceder a insumos especializados, respaldados por procesos de innovación y desarrollo. En ese sentido, estamos impulsando una nueva generación de soluciones agronómicas orienta-

das a optimizar la productividad en campo. Algunas se encuentran en fase de investigación, otras en etapa de validación, y varias ya están disponibles para salir al mercado”, precisó el empresario.

Farmex, que comercializa el bioestimulante “**Kamab 26®**” en el mercado peruano desde hace varios años, ahora fabricará y comercializará directamente el producto con una formulación optimizada.

Para la creación de esta nueva línea de especialidades, **Farmex** cuenta con la asesoría del **Dr. Pasquale Lavopa**, de Italia, fundador de la compañía **Iko Hydro**, con amplio conocimiento de los mercados de Perú y Chile por más de 30 años, los cuales ha recorrido para detectar nuevas necesidades del agricultor. Esta colaboración asegura una continua innovación en soluciones agrícolas. Esta decisión fortalecerá la cadena de suministro agrícola y garantizará la disponibilidad de insumos clave para cultivos de alta exigencia, como la vid para uva de mesa.

“De esta forma, apuntamos a mantener el acceso a soluciones técnicas valoradas por productores de Perú y Chile, contribuyendo así a la competitividad del sector agroexportador”, acotó el presidente ejecutivo de **Farmex**.

Con este logro, **Farmex** reafirma su compromiso con la innovación, la autonomía tecnológica y el desarrollo de soluciones de alto rendimiento que impulsen la competitividad del sector agroexportador, considerado uno de los principales motores de la economía nacional. La compañía, que forma parte del Grupo Fierro, cuenta actualmente con un portafolio de más de 290 productos, incluyendo marcas propias y representaciones de prestigio internacional.

▲ La hora del café y el cacao:

Ing. José Antonio Mejía Polanco, gerente general de Amazonas Trading S.A.C. y presidente del Comité de Café y Cacao de la Asociación de Exportadores (ADEX), informa que los precios internacionales de ambos productos son prometedores, pero, a la vez, recomienda tanto a los productores como a los compradores informarse bien sobre la normativa europea para la exportación de ambos productos.

▲ Servicios de laboratorio:

Química Yesenia León Gerónimo, supervisora del laboratorio Anoba Lab —especializado en servicios de análisis químico— destaca por su dedicación a la excelencia y su búsqueda constante de innovación, lo que ha posicionado a este laboratorio como una opción muy interesante en servicios de análisis para la agricultura y la agroindustria.



Tractor Zoomlion en el portafolio de Maquinarias

El tractor agrícola Zoomlion, desde hace aproximadamente medio año, es distribuido en nuestro país por **MAQEQP**, empresa adscrita al **Grupo Maquinarias**, que cuenta con más de 60 años de trayectoria y presencia en el Perú en el rubro automotriz.

Esta alianza con la empresa china **Zoomlion**, marca líder en el mercado asiático y una de las principales a nivel mundial, tiene como pilar estratégico su línea para el agro, especializada en la fabricación de tractores agrícolas, cosechadoras combinadas y otros equipos adaptados a las exigencias de la agricultura peruana. Asimismo, **Zoomlion** fabrica maquinaria para construcción, elevación, concreto, entre otros sectores industriales.



MAEQEP, junto a **Zoomlion Agricultura**, tiene como misión brindar soluciones eficientes y accesibles a las necesidades del agro, elevando la productividad con equipos configurados con tecnología adaptada a las condiciones de nuestra agricultura y la geografía diversa del país. En ese marco, ofrece el modelo de tractor agrícola **Zoomlion RC1104-A**, cuyas principales características y bondades son:

- ◆ Tecnología sencilla y 100 % mecánica, lo que garantiza durabilidad, facilidad de uso y abastecimiento oportuno de repuestos.
- ◆ Equipo robusto, de doble tracción, ideal para ingresar a terrenos complicados, agrestes y fangosos.
- ◆ Bajo consumo de combustible, con pruebas de campo bajo diferentes condiciones, que han reportado consumos desde 0.4 galones/hora hasta 1.5 gal/h, tanto en labores culturales como en preparación de terrenos.

◆ Motor convencional y amigable para todo operario, con un sistema de corte de corriente único, configurado por **Zoomlion** como medida de seguridad y protección.

◆ Sistema turboalimentado, lo que le permite operar sin inconvenientes a grandes altitudes, ideal para las zonas más elevadas del Perú.

◆ Todos sus componentes están protegidos y recubiertos, sin dejar partes expuestas, lo que garantiza seguridad para el operario y un acceso rápido para mantenimiento.

◆ Equipado con filtros de aire primario y secundario, que protegen el motor de impurezas.

Zoomlion adopta el color **verde** como identidad de marca, reflejando su compromiso con el medio ambiente y la sostenibilidad.

En síntesis, el tractor agrícola **Zoomlion** permite alcanzar mayor eficiencia y productividad en menor

tiempo, con bajo costo operativo y sin dañar el ecosistema, contribuyendo así a su conservación.

Para más información, los interesados pueden comunicarse con la **Ing. Patricia Gamarra** al celular 968826211 o escribir al correo: gamarra@maquinarias.pe.

Software con inteligencia artificial

Con el lema “**El software esencial para el éxito de los agricultores**”, la empresa española **Aydi** presentó, durante **Agrofest 2025**, un innovador software con inteligencia artificial, diseñado para múltiples aplicaciones, como la digitalización de labores en fundos, establos y granjas con tan solo unos pocos clics.

El CEO de **Aydi**, Sr. Hassan Fayed, explicó que este software intuitivo



▲ En el Congreso Mundial de Pardo Suizo:

Sres. Walter Cárdenas y David Cárdenas, de **Spermex Perú**; Andreas Strubing, gerente de Área de **GGI Spermex Alemania**; Clímaco Cárdenas Cárdenas, gerente de **Forma Lechera Perú**; y Frank Stumpenhuser, CEO de **GGI Spermex Alemania**, participaron en el **XII Congreso Mundial de Pardo Suizo (Brown Swiss)** y la **XXIV Agroexpo 2025**, realizados del 15 al 20 de julio en Bogotá, Colombia. En el congreso, el eje de las exposiciones fue la producción de leche de calidad, destacando el tipo por su gran fortaleza, rusticidad y la mayor cantidad de líneas genéticas abiertas y confiables.

👉 permite simplificar las operaciones y funciones de gestión remota. Asimismo, facilita la administración de fundos a través de una plataforma confiable, usada por productores de todo el mundo. Con **Aydi**, es posible controlar los costos, gestionar tareas y obtener información en tiempo real sobre la fuerza laboral e inventario, sin esfuerzo.

Por otro lado, **Esencial + Aydi Business** ofrece una solución integral para la gestión de costos, contratos, nóminas e inventarios de forma eficiente. Este paquete complementa al módulo de operaciones, proporcionando herramientas basadas en inteligencia artificial (IA) para optimizar la asistencia, el rendimiento financiero y mejorar la gestión del flujo de trabajo en toda la unidad productiva.

Asimismo, **Aydi** ofrece soluciones de software personalizadas, con un enfoque en la eficiencia y confiabilidad, adaptadas a las necesidades operativas de plantas procesadoras o packing de frutas y hortalizas. El **software Packhouse** está diseñado para agilizar procesos, mejorar la trazabilidad y aumentar la eficiencia general.

Racimsa incorpora 50 remolcadores FAW GNV

Racionalización Empresarial S.A. (Racimsa), empresa de transporte y



▲ Tecnología italiana:

Ing. Arturo Salas Acosta, jefe de Ventas de Repuestos Agrícolas de Ferreyros S.A., promocionó en Agrofest 2025 (Lima, 11 al 13 de junio) el tractor agrícola Antonio Carraro, de manufactura italiana, ideal para labores en fruticultura.

logística del **Grupo Gloria**, fortalece su compromiso con la eficiencia operativa y la sostenibilidad ambiental al incorporar **50 remolcadores FAW GNV a su flota**. Esta adquisición se realiza de la mano de **San Bartolomé S.A.**, distribuidor oficial de **FAW Trucks** en el Perú, consolidando una alianza estratégica para el desarrollo del transporte limpio en el país.

“Esta adquisición representa un nuevo paso en nuestra estrategia de crecimiento, al consolidar nuestra presencia en sectores de alta demanda como la minería y la logística pesada. Además, es una muestra tangible de nuestro compromiso con la movilidad sostenible gracias al uso de la matriz energética GNV, la cual llevamos impulsando más de 10 años



▲ En todo el Perú:

Ings. Rafael Ramos, ejecutivo de ventas de Agroveter Market S.A., y Alan Tauca Ramos, jefe de ventas, participaron en el exitoso Congreso Internacional del Brangus (Lima, 23-27 de junio), donde promocionaron el amplio portafolio de productos para sanidad animal, tal como lo vienen haciendo en ferias, exposiciones ganaderas y otros eventos pecuarios en todo el país.

👉 y que se suma a las 20 unidades que adquirimos previamente”, señaló el Sr. **Ernesto Rodríguez**, gerente general de **Raciemsa**.

Las unidades entregadas corresponden al modelo **FAW JH6 480 GNV**, diseñado para aplicaciones de carga pesada en transporte interprovincial y minería. Equipados con motor Weichai de 480 caballos de fuerza, torque de 2.300 Nm, transmisión FAST automatizada de 16 marchas con retardador y tanques GNV Tipo 3 de alta capacidad, estos remolcadores ofrecen una autonomía superior a los 800 km.

“Los remolcadores FAW a gas natural se han convertido rápidamente en una opción altamente atractiva para aplicaciones logísticas. Nuestros clientes y sus operarios destacan su resistencia, facilidad de mantenimiento y ahorro de costos”, indicó el Sr. **Roberto Rossi Ezcurra**, gerente de Marca de **FAW Trucks**.

Por su parte, **San Bartolomé S.A.**, con más de 33 años de experiencia en el mercado peruano, reafirma su liderazgo como proveedor de soluciones de transporte sostenible. “Gracias a la con-

fianza depositada en **San Bartolomé**, la empresa **Raciemsa** contará con 50 unidades FAW de la más alta calidad y con un bajo impacto ambiental”, expresó su gerente general, Sr. **Ernesto Zapata Ríos**.

La operación también cuenta con el respaldo financiero de **Interbank**, lo que ha permitido condiciones competitivas para la adquisición. Además, las unidades cumplen con la normativa **Euro VI**, garantizando una reducción significativa de emisiones contaminantes y hasta un 50 % de ahorro en costos de combustible frente al diésel.

Durante la entrega oficial estuvieron presentes importantes ejecutivos de **Cálidda**, **Grupo Gloria**, **Interbank**, **Pluspetrol** y **San Bartolomé**. Con esta incorporación, **Raciemsa**, reconocida por contar con la flota autorizada más grande para el transporte de mercancías, consolida su posición como empresa líder al dar un paso decisivo hacia la transición energética y la sostenibilidad; mientras que **San Bartolomé** proyecta superar las 300 unidades FAW entregadas en 2025, consolidando su presencia en los segmentos de carga pesada y remolcadores.

Soluciones para conducción de agua

Con más de tres décadas de experiencia ofreciendo soluciones para la conducción de agua, impermeabilización y protección de infraestructura en el agro peruano, los productos de **Nappro S.A.C.** se utilizan en reservorios, canales y obras hidráulicas, mejorando la eficiencia del riego y la sostenibilidad en el uso de los recursos hídricos.

Entre los más usados figura la manga para riego, una tubería flexible de polietileno con aditivo UV, diseñada para reemplazar acequias y canales abiertos. **Nappro** fabrica estas mangas en distintos espesores (de 200 a 600 micrones) y diámetros (de 10 a 22 pulgadas), permitiendo transportar hasta 100 litros por segundo con un alto grado de control y eficiencia.

Gracias a su sistema de riego por pulso, estas mangas pueden alcanzar una eficiencia de hasta 80 % en el aprovechamiento del agua. Su instalación en campo es práctica y rápida; se comercializan en bobinas de 100 metros y pueden incorporar válvulas para controlar con precisión el caudal en cada surco, adaptándose a distintos tipos de cultivo, suelo y topografía.

Asimismo, **Nappro** ofrece geomembranas HDPE y LLDPE para reservorios, canales de riego, lagunas artificiales y sistemas de control de filtraciones. Su resistencia mecánica, química y a los rayos UV las hace ideales para proyectos agroindustriales, mineros y de pesca que requieren soluciones de larga duración y bajo mantenimiento.

Entre los clientes de **Nappro** destacan las agroindustrias azucareras **Cartavio**, **Andahuasi**, **Pomalca** y **Laredo**, principalmente. “En **Nappro** creemos que la tecnología debe estar al servicio del agricultor, no al revés”, manifiesta su gerente general, Sr. **Ernesto Noriega Port**, quien puede brindar mayor información al celular 994232280.

Tecnología orgánica para suelos más productivos

“**FulvicMol**” es un producto a base de materia orgánica líquida de origen 👉



▲ Bella promotora:

Srta. Ckiara Pinto Flores, ejecutiva técnico-comercial de Agrobanco, participó en Agrofest 2025 promoviendo el Fondo Agroperú, una herramienta financiera que su representada ofrece a pequeños productores organizados de todo el país.

vegetal que contiene ácidos fúlvicos, vitaminas y oligosacáridos. Esta formulación mejora las propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo, además de potenciar la absorción de nutrientes por la raíz y la actividad metabólica de las plantas. El producto pertenece a **Ferti Crops S.A.C.**

Entre los beneficios de “**FulvicMol**” destacan:

- ◆ Mejora la estructura del suelo.
- ◆ Estimula la microflora y microfauna benéficas.
- ◆ Aumenta la disponibilidad y absorción de nutrientes.
- ◆ Optimiza la actividad fisiológica de la planta.

Los especialistas de **Ferti Crops** recomiendan incorporar “**FulvicMol**” en los programas de nutrición para aprovechar su potencial de forma rentable y sustentable, asegura el **Ing. Yamil Saba Saba, jefe de Comercial & Marketing.**

Para mayor información sobre este y otros productos, puede escribir al correo electrónico: info@ferticrops.com, llamar al celular 982104732 o visitar la página web: www.ferticrops.com.

Productos para ganadería de Insergec

De todo como en botica para la ganadería tiene **Insergec SRL**, joven empresa formada por el **Téc. Agrop. Oscar Cercado Aguilar**. Entre los productos que ofrece para el subsector ganadero, con énfasis en vacunos, destacan:

Pajillas de semen congelado, nitrógeno líquido, tanques para nitrógeno, tuzadoras para bovinos, termos-CITO (descongelador de uso manual y eléctrico), arreadores electrónicos para mover el ganado, lectores de microchips portátiles de mano, termómetro digital “Genial”.

Igualmente, reglas, fundas y pistolas para inseminación artificial, porta vacunas, guantes, camisa sanitaria para inseminación, corta pajillas, filtro para semen y bolsa recolectora de semen.

Eso no es todo. **Insergec** también ofrece alicates aretadores (pesado y liviano), descolmillador de lechones, alicates de muescas, alicates para tatuajes en ganado, nariceras, descornadores

para bovinos, pinzas de metal y plástico, y mucho más para la identificación del ganado, alimentación de terneros, entre otros usos.

Informes y pedidos: celular 951095802 o correo electrónico: oscarbns21@gmail.com

Certificación para la producción primaria

Con el lema “**Excelencia y confianza para exportar al mundo**”, **Lenor Group** se ha metido de lleno a afrontar los desafíos que enfrentan hoy los productores agrícolas para acceder a mercados internacionales cada vez más exigentes. Por ello, ofrece un servicio integral de certificación enfocado especialmente en la producción primaria, acompañando cultivos como palta, arándano, uva de mesa, mango, jengibre, cítricos, entre otros.

Con más de 25 años de experiencia internacional, **Lenor** se ha consolidado como un organismo de certificación con presencia global, brindando soluciones confiables, ágiles y adaptadas a las necesidades de cada cliente. Su objetivo es ser un aliado estratégico que potencie la competitividad de los productos agroalimentarios en los mercados más rigurosos.

Uno de sus principales servicios es la certificación GLOBALG.A.P., un estándar clave para garantizar buenas prácticas agrícolas, seguridad alimentaria y sostenibilidad ambiental en la producción. Además, ofrece un amplio portafolio de certificaciones en Gestión de la Calidad, incluyendo ISO 9001 (gestión de la calidad), ISO 14001 (gestión ambiental), HACCP (análisis de peligros y puntos críticos de control), BPM (buenas prácticas de manufactura), entre otros.

Lenor Group trabaja con un equipo de expertos comprometidos con la calidad, la inocuidad y la proyección internacional de los productos, con una visión clara: que lleguen más lejos y con mayor valor agregado.

“En **Lenor Group**, estamos para ayudarlos”, manifiesta el **Ing. Agr. Wilfredo Girón Villatoro, Head Regional de Estrategia Comercial**.



▲ Banco Nacional de Semen presente en todo el Perú:

Sr. Carlos Ccorahua, ganadero de la región Puno; Ing. Fernando Von Neufforge, juez argentino de vacunos Holstein, y Bach. en Ingeniería Zootécnica, Miller Rojas Herrera, ejecutivo de ventas del Banco Nacional de Semen (BNS) de la UNALM, aparecen junto a la Campeona Intermedia Brown Swiss de Pedigri en la reciente feria Fegasur 2025, realizada en Juliaca, región Puno. El Bach. Miller Rojas viene promocionando la genética del BNS, especialmente de toros genómicos de las razas Holstein y Brown Swiss.



Manantial de chocolate

Desde la ribera luminosa de los Andes centrales, **Gabriela Lambruschini Espinoza** —Señorita Huánuco 2017— camina como un canto de agua entre aromas de cacao y quesos andinos. Su mirada no solo endulza el instante: riega sueños, honra raíces y abre camino a la belleza que también trabaja, gestiona y representa con orgullo.

Nacida el 16 de abril de 1997 en la ciudad de Huánuco —la histórica Ciudad de los Caballeros de León—, Gabriela es ingeniera industrial de profesión y actualmente integra el equipo del Fondo ProCompite del Gobierno Regional de Huánuco. En ese rol viajó a Lima para participar en el **XVI Salón del Cacao y Chocolate 2025** (17 al 20 de julio), acompañando a productores de su región en esta importante vitrina nacional.

Ahora emprende un nuevo desafío: impulsar la **II Copa América del Queso Perú 2025**, que tendrá lugar en Huánuco, del 29 al 31 de agosto, con el propósito de proyectar la cultura quesera del país hacia toda Latinoamérica.

(Foto: Lizandro Ardiles)



A contracorriente

Frente a la sobrepesca, la contaminación y la crisis ambiental que vacía los ríos amazónicos, la piscicultura surge como tabla de salvación para garantizar alimento, empleo y conservación. Pero entre la falta de créditos, altos costos de insumos y un marco legal insuficiente, los piscicultores luchan por mantenerse a flote y rescatar un recurso vital para la Amazonía peruana.



Escribe: Luis Exequiel Campos Baca, doctor en Ciencias Ambientales, profesor investigador registrado en Renacyt, profesor de la Universidad Nacional de la Amazonia Peruana (UNAP) y director de los Institutos de Investigaciones de la UNAP.



siglos alimentó a pueblos enteros, hoy se enfrenta a un enemigo implacable: la escasez.

Contaminación, deforestación y sobrepesca, sumadas a fenómenos naturales como los pulsos hídricos extremos que secan o inundan los cuerpos de agua, han reducido drásticamente el tamaño y la calidad de los peces amazónicos. En **Loreto, Ucayali, San Martín y otras regiones**, los pescadores miran las redes casi vacías, mientras la demanda de pescado crece entre las familias urbanas y ribereñas, que dependen de él como principal fuente de proteína animal.

Frente a esta crisis, surge la piscicultura como alternativa: **cultivar peces en estanques para abastecer el consumo local, proteger las especies nativas y generar empleo**. Sin embargo, esta actividad enfrenta sus propias aguas turbulentas.

Entre potencial y obstáculos

“Tenemos todo para ser potencia”, coincidieron piscicultores, aca-

démicos y funcionarios reunidos en abril de 2025 en las Mesas Técnicas Acuícolas de Pucallpa y Loreto. Las ventajas saltan a la vista: clima favorable, abundancia de agua limpia, especies amazónicas como el paiche, gamitana, paco o sábalo cola roja, y conocimientos técnicos para su cultivo desde la reproducción hasta la comercialización.

Pero los desafíos son enormes. Más de la mitad de las piscigranjas amazónicas carecen de formalización legal, lo que les impide acceder a créditos y apoyo estatal. Los sistemas de financiamiento disponibles resultan escasos y poco adaptados a los ciclos de producción, dejando a muchos piscicultores sin recursos en etapas clave.

Otro cuello de botella es el alimento. En Loreto, el precio de la harina de pescado —base de la dieta de muchas especies— se encarece por el transporte, y sustituirla no ha sido sencillo. “Hemos probado con intestinos de pollo, sangre de ganado y hasta plantas acuáticas como la **wama y la azola**, pero **faltan investigaciones y protocolos sanitarios**”, comenta un piscicultor de

En la vasta Amazonía peruana, el sol se refleja sobre los estanques artificiales que, poco a poco, han pasado a ser el último refugio de la esperanza. La pesca tradicional en ríos y cochas, que durante

la carretera Iquitos-Nauta, consciente de que el uso informal de subproductos está prohibido, pero se mantiene ante la necesidad.

La tilapia, entre la demanda y la polémica

La crianza de tilapia ilustra la complejidad del problema. Es una especie exótica, rentable y popular, pero cuya introducción genera temores por su impacto sobre las especies amazónicas nativas. Sin estudios concluyentes, su cultivo se permite de manera oficial en **San Martín y Ucayali**, mientras que en **Loreto** se realiza a escondidas.

“Hay mucha especulación, pero faltan datos científicos serios que orienten una política clara”, reclaman los piscicultores. Sin claridad normativa, muchos productores optan por el riesgo clandestino, o abandonan el cultivo.

Propuestas para no dejar de remar

En los encuentros de abril, la quíntuple hélice —que reúne piscicultores, universidades, el Ministerio de la Producción, consumidores y especialistas ambientales— acordó una hoja de ruta: acelerar la formalización de piscigranjas, modernizar la infraestructura en abandono, mejorar el acceso a créditos flexibles, y crear un sistema permanente de producción y certificación de alevinos (los “semilleros” de la piscicultura).

Se planteó también la elaboración de protocolos y paquetes tecnológicos adaptados a las condiciones amazónicas, donde muchas piscigranjas dependen de lluvias y manejan embalses de difícil control sanitario.

Un proyecto clave es el fortalecimiento del Plan Regional Acuícola de Loreto, para que no quede en el papel,

así como la creación de un observatorio regional que articule investigación, empresa y Estado, conectando la producción local con mercados nacionales e internacionales.

Mucho más que alimento

La piscicultura amazónica no solo busca llenar redes y estanques. Es una estrategia de desarrollo que podría aliviar la presión sobre los ríos, garantizar proteína accesible a las familias, y convertirse en motor económico para miles de hogares rurales.

Como recuerdan los propios productores, el pescado es para la Amazonía mucho más que un plato en la mesa: es historia, cultura y supervivencia. Y mientras la selva cambia, ellos siguen cultivando esperanza entre aguas turbias y desafíos, remando juntos hacia un futuro más sostenible.



AGENDA AGRARIA

En el país

- ◆ **VII Congreso Nacional de Apicultura Ayacucho 2025:** Huamanga, Ayacucho, 7-10 de agosto. **Organiza:** Asociación Regional de Apicultores del Bicentenario de Ayacucho – ARABA, celular 999024343 y página web: www.miel.pe
- ◆ **II Congreso Internacional de la Uva de Mesa:** Lima, 13-14 de agosto. **Mayores detalles:** Asociación de Productores de Uva de Mesa del Perú (Provid), Telf. (01) 4751756-anexo 121, celular 947364328, correos: eventos@congresoprovind.org.pe, contacto@congresoprovind.org.pe y página web: <https://congresoprovind.org.pe/>
- ◆ **XIX Forum Internacional del Mango:** Piura, 15-16 de agosto. **Inscripciones:** Asociación Peruana de Productores de Mango (Promango), Telf. (073) 608238, correo: piura@promango.org o página web: www.promango.org
- ◆ **XI Congreso Internacional de Mango y Palto:** Casma, 21-23 de agosto. **Inscripciones:** Asociación de Agricultores de Casma, Telf. (043) 695335, celular 994196134 o correo: a.agrocasma@gmail.com
- ◆ **I Congreso Peruano de Semillas:** Arequipa, 21-22 de agosto. **Informes:** Asociación Peruana de Semillas, celular 993641517 o correo: gerencia@appisemillas.com.pe

◆ **Expo Agraria 2025:** Lima, 29-31 de agosto. **Mayores detalles:** Dirección Agrícola y Agroecología del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego, Telf. (01) 2098600.

◆ **II Congreso Nacional de Meliponicultura:** Puerto Maldonado, Madre de Dios, 5-7 de septiembre. **Inscripciones:** Asociación Nacional de Meliponicultores del Perú, correo: anamep.peru@gmail.com

En el exterior

- ◆ **La cumbre Cacao 2025:** Guayaquil, Ecuador, 6-7 de agosto. **Mayores detalles:** Asociación de Productores de Cacao Fino y de Aroma, WhatsApp: +593 99 306 9640 o correo: mvera@expoplaza.ec
- ◆ **Edición de la Conferencia Mundial sobre Agricultura y Horticultura:** Valencia, España, 8-10 de septiembre. **Informes:** Grupo Magnus LLC, celular +1 (779) 4292143 y página web: <https://agri-conferences.com/>
- ◆ **I Congreso Forestal Paraguay:** Sal Lorenzo, Paraguay, 17-19 de septiembre. **Organiza:** Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción, celular +595981 706851 o correo: congre-soforestal@agr.una.py

El año perdido de Dina Boluarte

Entre el autoelogio y la desconexión



La mandataria más impopular de la historia contemporánea del Perú desaprovechó su última oportunidad de enmendar errores, escuchar al país y dejar una huella de responsabilidad. Optó, otra vez, por la soberbia. En lo que respecta al agro, su discurso fue una copia de su farragoso tomo del año pasado. Ningún anuncio trascendental para la agricultura familiar que produce para el mercado interno.

Un discurso para ella, no para el Perú

La abogada Dina Boluarte Zegarra perdió la última gran oportunidad de reconocer errores y corregir el rumbo en su último mensaje a la Nación como presidenta del Perú. El escenario era propicio: encuestas que la sitúan con apenas un 2 % de aprobación, una ciudadanía que exige cambios reales, una crisis de representación sin precedentes y un país fragmentado entre la desilusión y la resistencia. Sin embargo, optó, por lo contrario: repetir el libreto de la soberbia, ensimismada en una narrativa de supuestos logros, proyecciones ilusorias y una retórica triunfalista desconectada de la realidad.

La alocución, de más de cuatro horas y 13 minutos, no solo fue excesiva por su duración, sino también por la cantidad de datos inflados, omisiones preocupantes y un tono que raya en el autoengaño. En lugar de mostrar liderazgo autocrítico y realista, Boluarte eligió hablarle a los suyos: a sus ministros, a sus socios congresales y a los partidos que la sostienen en el poder, más no al país.

Proyecciones irreales y cifras corregidas en vivo

Uno de los momentos más reveladores del mensaje fue la lectura de proyecciones económicas que incluso su propio ministro de Economía, Raúl Pérez-Reyes, tuvo que corregir públicamente. Mientras Boluarte afirmaba que se cerraría el año con un déficit fiscal de 2.2 %, el titular del MEF tuvo que enmendar la plana: el déficit proyectado en realidad estaría entre 2.6 % y 2.8 %.

Este episodio, más que anecdótico, evidencia la falta de rigor técnico con la que se elaboró el discurso presidencial y revela la desconexión entre la narrativa oficialista y la realidad económica del país. Además, la presidenta afirmó que el Perú crecería entre 3.1 % y 3.5 % en 2025, cifra que suena alentadora solo si se omite que el crecimiento necesario para reducir pobreza, generar empleo formal y absorber a los jóvenes que egresan del sistema educativo cada año, debería bordear el 6 %, según economistas.

La presentación de supuestas mejoras en reservas internacionales y confianza inversionista también sonó vacía frente al estancamiento estructural de la economía, el alza de precios de productos básicos y la informalidad laboral que bordea el 75 %. Todo ello .

convierte su relato en una burbuja, más cercana al marketing político que a la gestión pública.

Silencios calculados y omisiones peligrosas

En 97 páginas de discurso, Boluarte omitió un tema clave: las elecciones generales. Según analistas políticos, saltó varias páginas del texto, dejando fuera toda mención a su supuesto compromiso con la transparencia del proceso electoral 2026. ¿Descuido o estrategia? En un contexto en el que el parlamento y sectores del Ejecutivo inclinan sus preferencias por ciertos partidos y candidatos, esta omisión no es menor. Es una advertencia.

Tampoco hubo propuestas serias sobre seguridad ciudadana, crimen organizado o corrupción. El silencio frente a estos temas sugiere, como mínimo, evasión o complicidad. La ciudadanía esperaba señales claras sobre cómo enfrentar los grandes problemas del país. Recibió, en cambio, aplausos de sus ministros y congresistas que, con su presencia, terminaron de confirmar la alianza que sostiene un régimen sin legitimidad social.

El campo olvidado: solo promesas recicladas

En rubro agrario, el mensaje fue un calco del año pasado. Ningún anuncio o medida importante para el 94.5 % de los más de 2.2 millones de productores, que son pequeños productores. Ninguna política transversal para enfrentar la crisis hídrica, el cambio climático o la falta de acceso a créditos, tecnología o mercados.

Boluarte centró su “gran apuesta” en el agro únicamente en destrabar proyectos de irrigación como Chavimochic III (La Libertad), Majes-Siguas II (Arequipa), Chinecas (Áncash) y Alto Piura. Todos ellos orientados a la gran agroexportación, sin impacto directo en la agricultura familiar. Son proyectos importantes, sí, pero no inclusivos.

En su mensaje no hubo ni una sola línea dedicada a políticas diferenciadas para los pequeños productores andinos y amazónicos. El agro familiar, una vez más, fue tratado como convidado de piedra.

Crédito: Cifra irrisoria presentada como hazaña

La presidenta intentó exhibir como uno de los grandes logros de su gestión la inclusión financiera de pequeños productores agrarios, a través de los fondos AgroPerú y el Fondo para la Inclusión Financiera del Pequeño Productor Agropecuario, administrados por Agrobanco.

Según lo anunciado, se otorgaron **82.000 créditos por un monto total de 1.200 millones de soles, en beneficio de 76.000 productores a nivel nacional**. Sin embargo, esta cifra apenas alcanza al 3.45 % del universo de pequeños productores agrarios del país. En otras palabras, se trata de una ayuda marginal que fue presentada como una política transformadora.

Este tipo de anuncios sobredimensionados obliga a revisar con lupa cada promesa y cada cifra.

Rehabilitación de andenes

Lo que sí hay que destacar, es la recuperación de andenes, que se inició en septiembre del año pasado y hasta la fecha ya se habría rehabilitado 450 hectáreas de andenes con riego y asistencia técnica, según Boluarte. Para julio de 2026 se espera haber alcanzado más de 4.000 hectáreas de andenes rehabilitados, todos con acceso a riego tecnificado.

Mapa de fertilidad de suelos

Por último, en el marco de la implementación de la política nacional agraria, se está elaborando el **primer mapa nacional de fertilidad de suelos**, una herramienta técnica de gran importancia para conocer la calidad de los suelos y orientar la política agraria, beneficiando a más de 2.2 millones de productores .

Un gobierno ciego y sordo

El mensaje de Dina Boluarte fue una declaración de distancia. Distancia con la realidad, con las demandas sociales, con la verdad incómoda de la impopularidad y el rechazo. Gobernar sin escuchar es un privilegio que solo se sostiene con represión, blindaje parlamentario y alianzas pragmáticas. Pero no es sostenible en democracia.

Boluarte eligió el camino del encierro político. Perdió la oportunidad de construir una salida digna. Ya no tiene margen para rectificar. Su gestión será recordada no solo por su impopularidad, sino por haber despreciado la posibilidad de reconciliarse con el país.

En política, el silencio frente a las demandas ciudadanas no es neutralidad: es una forma de violencia. Dina Boluarte, al preferir el aplauso de los que la sostienen al juicio de la historia, eligió su lugar. Y ya está quedando escrito.

“Un mensaje presidencial eficaz no requería de tecnicismos rebuscados ni cifras maquilladas, pero sí exigía visión, talla de estadista, sentido común y honestidad”, expresó el **Econ. Juan Escobar Guardia**, experto en la materia .

◆ Fiestas Patrias en tiempos de descrédito y degradación moral

El 28 de julio marca, por tradición, una pausa para que el país mire hacia atrás y evalúe su rumbo. Pero este año, en lugar de celebraciones, el Perú parece caminar sobre ruinas institucionales. A punto de cerrar su último año de gobierno, **Dina Boluarte Zegarra** ostenta un triste récord: la popularidad más baja de la historia republicana. Ni Alejandro Toledo, en sus peores días, cayó tan profundo en el desprecio ciudadano.

Los síntomas del hartazgo popular se multiplican. El 21 de julio en **Chiclayo**, la mandataria fue recibida con pifias y gritos (esta vez no hubo huevazos). “¡Váyase señora, no somos un circo!”, le espetaron los ciudadanos mientras intentaba presentar la “**Ruta del Papa León XIII**”, en un acto que buscaba levantar imagen sin éxito. No es un hecho aislado, sino la constante: allá donde va, Dina Boluarte genera rechazo.

El **Congreso de la República**, cómplice de este desgaste, también entra a su año final con una aprobación ínfima. Ambos poderes del Estado, lejos de hacer un mea culpa o mostrar propósito de enmienda, se aferran a un triunfalismo hueco. El discurso presidencial de Fiestas Patrias fue más de lo mismo: anuncios que nadie cree, balances maquillados y promesas que ni ella piensa cumplir.

Mientras tanto, el país sigue esperando. Las regiones, el agro, los jóvenes y los trabajadores ya no piden milagros: exigen respeto, escucha y decencia. Pero todo indica que, más bien, se inaugura el último año del mandato con la campaña política ya encendida. Porque este régimen, como muchos otros, prefiere vender falsas esperanzas que asumir fracasos.

◆ Contra Manero y Musayón

El 25 de julio, la **Junta Nacional de Organizaciones de Usuarios de Agua del Perú (JNOUAP)** volvió a exigir la renuncia del **ministro de Desarrollo Agrario y Riego, Ing. Ángel Manero Campos**, y el **jefe de la Autoridad Nacional del Agua, Ing. Agríc. Genaro Musayón Ayala**, a quienes responsabiliza del agravamiento de la crisis agraria.

Los señala no solo por su incapacidad, sino también por su presunta participación en actos de corrupción. La denuncia es grave: bajo su gestión, el agro se ha hundido en la ineficiencia, la desatención y la mentira.

Los indicadores hablan por sí solos. La ejecución presupuestal del Midagri apenas alcanza el 35,6 % en lo que va del año. La sanidad agraria está abandonada. Los planes de afianzamiento hídrico no existen. Los núcleos ejecutores reciben fondos irrisorios, sin planificación ni validación técnica. Y encima, se contrata personal sin conocimiento del campo, sostiene dicha organización hídrica en su comunicado.

“Mientras el agro clama ayuda, la presidenta mantiene firmes a uno de sus ministros más cuestionados y

otro funcionario igualmente cuestionado. ¿Por qué? Porque responden a intereses políticos. Porque el fujimorismo los sostiene. Porque la prioridad no es el desarrollo rural, sino la supervivencia en el poder”, se lee en el texto.

La JNOUAP, junto a sus bases, planea nuevas medidas de fuerza. Pero el reto es mayor: dejar atrás la tibieza de los amagues y las fracturas internas. El agro necesita firmeza, unidad y lucha. Porque de lo contrario, volverá a repetirse lo de junio: anuncios de paro que se desinflan en el camino, mientras los responsables de la crisis sectorial siguen en sus cargos, cómodos e impunes.

◆ Para favorecer a las agroexportaciones

Pero las razones del entusiasmo de Manero podrían estar en otro lado. Según una investigación del portal **Salud con Lupa**, el Midagri estaría rediseñando la **Autoridad Nacional del Agua** para favorecer a las agroexportadoras. La familia del ministro posee una empresa exportadora de mangos y paltas. ¿Coincidencia? Difícil creerlo.



Juntas revueltas: Divide y reinarás

Dicen que, a río revuelto, ganancia de pescadores. Pero en el agro peruano, el refrán muta: a gremios divididos, ganancia del ministro. La estrategia del titular del sector parece clara: debilitar el frente gremial agrario para consolidar su permanencia en el cargo. Y para ello, no duda en reconocer a gremios de fachada.

Mientras una parte de la **Junta Nacional de Organizaciones de Usuarios de Agua del Perú (JNOUAP)** denuncia corrupción y exige su salida, otra facción, agrupada en la **Confederación Nacional de Juntas (Conaju)**, se reúne con Manero para expresarle su “**respaldo total**”. ¿A cambio de qué? “De maquinaria, núcleos ejecutores, créditos y la promesa de reorganizar la ANA según la “**Agenda Hídrica**”, denuncian algunos regantes. Un festín de ofrecimientos con aroma clientelista 



El informe de los periodistas de dicho portal **Fabiola Torres, Paul Tuesta y Brayan Ramos**, revela que ya

se han relajado requisitos técnicos y ambientales, debilitando los controles para el uso del agua. Mientras tanto,

apenas 59 inspectores deben fiscalizar más de 460.000 derechos de agua en el país. Un desbalance escandaloso.



Es más, una nueva organización denominada **Coordinadora Nacional de Productores Agropecuarios del Perú** denuncia la existencia de una organización criminal dentro del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego, que estaría operando desde el interior del ministerio, enquistada desde hace meses y liderada por altos funcionarios que se presentan como "asesores", pero que en realidad estarían manejando redes de corrupción, extorsión y tráfico de influencias a nivel nacional.

El principal señalado es precisamente **Martín Vásquez Chumbiauca**, actual jefe del Gabinete de Asesores del Midagri, quien presuntamente lidera esta red junto a **María Escobar Flores**, identificada como su operadora externa. De acuerdo con la denuncia, Escobar vendría extorsionando a directores de unidades ejecutoras, exigiendo pagos ("cupos") a cambio de mantenerlos en sus cargos o permitir sus designaciones en proyectos clave, muchos de los cuales manejan recursos millonarios para obras de infraestructura hídrica.

La denuncia también indica que esta presunta organización impone funcionarios y directores en entidades adscritas al Midagri, como programas y proyectos especiales, exigiendo sumas exorbitantes de dinero. Una vez colocados en los cargos, los funcionarios serían obligados a colaborar con las redes de corrupción, incluyendo la manipulación de procesos de selección para favorecer a empresas contratistas.

Además, se detalla que profesionales internos del ministerio son interceptados, chantajeados o cooptados a cambio de supuesta estabilidad laboral, pasando luego a formar parte de esta estructura ilícita que, según se afirma, ha "capturado" varias unidades ejecutoras del Midagri en distintas regiones del país. Esto habría generado graves perjuicios en la ejecución de obras agrarias, afectando especialmente a comunidades rurales vulnerables y pequeños agricultores

¿Organización criminal en el Midagri?

Coonapa

COORDINADORA NACIONAL DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS
National Coordinator of Agricultural Producers
FUNDADO : 30 DE MARZO DEL 2019



A LA OPINION PUBLICA

La **COORDINADORA NACIONAL DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DEL PERU** representa la voz de los no escuchados de las 26 regiones del Perú profundo en el sector agrario. Esta Coordinadora busca fortalecer la voz de los productores agrarios en la toma de decisiones relacionadas con la situación real de la Agricultura, asegurando que sus necesidades y preocupaciones sean escuchadas por las autoridades políticas, expresamos lo siguiente ante el país:

- Existe una ORGANIZACIÓN CRIMINAL al interior del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego, liderado por funcionarios enquistados durante años, que son promovidos en el tiempo como "asesores", liderados por el Sr. MARTIN VASQUEZ CHUMBIAUCA.
- Esta organización cuenta con personas externas "operadores" ligados a altos funcionarios de esta Entidad MIDAGRI; tal es MARIA ESCOBAR FLORES quien viene extorsionando a directores cobrando cupos y obligándolos a formar organizaciones fantasmas, encargada de realizar designaciones en cargos de confianza a los directores ejecutivos de las diferentes Unidades Ejecutoras, programas y proyectos, así como imponer funcionarios y/o directores de línea de cada entidad adscritas al MIDAGRI, a cambio de exorbitantes sumas de dinero, así mismo, y una vez designados o ratificados en sus cargos los funcionarios.
- Esta asociación ilícita se encarga de manipular los procesos de selección, favoreciendo a empresas contratistas para la ejecución de obras millonarias de infraestructura hidráulica a nivel nacional, a través de los proyectos especiales.
- Interceptan profesionales de la misma entidad, para ofrecerles continuidad y respaldo en los cargos estructurales de confianza a cambio de miles de soles, para luego incluirlos en su red criminal, y así tener capturado las unidades ejecutoras del MIDAGRI a nivel nacional, y hacerse de las arcas del estado, perjudicando el correcto desenvolvimiento de las ejecuciones de obras, perjudicando a la población del agro más pobre del Perú.
- el actual Ministro en la cartera del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego ANGEL MANUEL MANERO CAMPOS, el jefe de Gabinete de Asesor del Despacho de Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego MARTIN VASQUEZ CHUMBIAUCA, y su "operadora" MARIA ESCOBAR FLORES son líderes de esta organización criminal lo cuales deben ser retirados inmediatamente; hechos que ponen en evidencia la necesidad urgente de organizarnos y realizar bajadas a todo el país para desarrollar la siguiente agenda:

Convocatoria a protestas de marchas regionales y nacional para ser escuchados por el gobierno traidor y rechazado por todos los ciudadanos del Perú para el 27 y 28 de julio.

Dar un ultimátum a la Presidente Dina Boluarte, para que los retire del Ministerio de Agricultura ha ANGEL MANUEL MANERO CAMPOS actual Ministro de Agricultura y su Asesor ENRIQUE MARTIN VASQUEZ CHUMBIAUCA, y la intervención inmediata de la fiscalía anticorrupción.

Hechos demostrados que nos obligan a convocar a los PRODUCTORES AGRARIOS a nivel nacional, a las organizaciones populares y gremiales del Perú, a tomar medidas radicales, en caso que no seamos escuchados, muestra petición de miles y miles de agricultores de todo el país porque la agricultura es el pan del día que corre peligro con estos corruptos del Ministerio de Agricultura.

FUERA MINISTRO INCAPAZ



Lima, 18 de Julio del 2025

CONSEJO DIRECTIVO
COORDINADORA NACIONAL DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS

del interior del país.

La denuncia señala también al actual ministro Ángel Manero Campos como conocedor o posible encubridor de estos hechos, por mantener en su entorno cercano a los presuntos cabecillas. Por ello, se exige su inmediato retiro del cargo, así como el de los

demás funcionarios involucrados.

Ante estos hechos, **Coonapa** estaría organizando movilizaciones y jornadas de denuncia pública en todo el país, demandando una intervención inmediata de la Contraloría y el Ministerio Público, ante la inacción del Congreso de la República.

✎ El problema de fondo no es solo la corrupción, sino el modelo. Se gobierna para las grandes empresas, no para los pequeños agricultores. Se manipulan las juntas de usuarios, no para representarlas, sino para dividir las. Se reorganiza la ANA, no para garantizar justicia hídrica, sino para allanar el camino a los grandes intereses privados.

Así, mientras el campo se seca y los agricultores se empobrecen, Manero cosecha respaldos artificiales. Y el Estado, lejos de actuar con firmeza, se vuelve cómplice silencioso de la destrucción de la agricultura familiar.

◆ PSI bajo la lupa: designaciones sin perfil técnico ni ético

El Programa Subsectorial de Irrigaciones (PSI) del Midagri estaría siendo tomado por funcionarios sin el perfil ni la experiencia necesaria. Se ha designado a la Lic. **Mirtha Beatriz Rodríguez Gómez** como **directora de Administración**, a la Econ. **María Santosa Maraví Ticse** como **jefa de Planeamiento** y al Ing. Civil **Luis Pino Cárdenas** como **director ejecutivo**, pese a las dudas sobre su idoneidad para los puestos.

Estas designaciones generan sospechas respecto al manejo de los **250 millones de soles asignados a proyectos de irrigación este año**. ¿Estamos ante una operación de acomodo para direccionar contratos y beneficiar a allegados? La Contraloría debería intervenir antes de que se repitan los escándalos de EsSalud.

◆ Viaje a la China

A inicios de julio, el **ministro de Desarrollo Agrario y Riego, Ángel Manero Campos**, viajó a China junto con una delegación de altos funcionarios del Midagri y de las OPDs para sostener reuniones con autoridades del sector agroalimentario. Sin embargo, el

viaje levantó críticas por la exclusión de representantes de los agricultores, quienes son los verdaderos protagonistas del agro nacional y habrían podido brindar una perspectiva productiva distinta a la tecnocrática.

Sin embargo, como resultado de la visita, **China donaría cinco plantas procesadoras de papa**, pero hasta la fecha no existe información oficial ni detalles sobre su instalación. La falta de transparencia en los viajes financiados con recursos públicos es una preocupación que sigue sin resolverse.

◆ Midagri copado por Fuerza Popular

Una preocupación mayor es el copamiento político del Midagri por figuras vinculadas a **Fuerza Popular**. El abogado **Enrique Martín Vásquez Chumbiauca**, jefe del gabinete de asesores del Midagri, desde septiembre de 2023, fue hombre de confianza del hoy encarcelado César Álvarez Aguilar, exgobernador regional de Ancash.

A él se suma la abogada **Carmen Inés Vargas Guerrero**, viceministra de Políticas y Supervisión del Desarrollo Agrario, quien redactó el plan de gobierno de **Fuerza Popular en 2021**. Además, el actual secretario general del ministerio, **Walter Borja Rojas**, y la asesora de la alta dirección, **María Luisa Carrillo Alzamora**, esposa del parlamentario andino **Luis Galarreta**, completan el **cercos fujimorista**. ¿Es esta la razón del estancamiento de las políticas agrarias?

◆ Fogal: alternativa de garantía para el agro

El **Fondo de Garantía Latinoamericana (Fogal)** cumple más de 20 años de labor promoviendo el acceso al crédito rural. Esta organización internacional facilita garantías para que pequeños productores

organizados y microfinancieras rurales accedan a préstamos de la banca formal.

El economista **Wilfredo Necochea Tello**, experto en desarrollo rural, ha manifestado su disposición de apoyar a organizaciones agrarias serias desde la sede de Fogal en San Borja. En un escenario de exclusión financiera, este tipo de instrumentos son vitales, pero aún poco difundidos. La sede de Fogal se encuentra en la av. Joaquín de la Madrid n.º 371, San Borja, Lima, y puede ser contactada al correo electrónico: fogal@fogalgarantia.org.

◆ Financiamiento agroforestal

El **Midagri** anunció el lanzamiento del **Primer Programa de Financiamiento Sostenible del Fondo Agro** ✎



▲ Financiamiento para pequeños agricultores:

Econ. **Wilfredo Necochea Tello**, representante de Fogal, anuncia que su representada cuenta con fondos para apoyar a cooperativas y organizaciones de pequeños agricultores.

👉 **Perú**, dirigido a cafetaleros y cacao-teros que implementen sistemas agroforestales. Con créditos de entre S/30.000 y S/52.000 a 0 % de interés, la medida apunta a fomentar la agricultura regenerativa.

Sin embargo, persisten dudas: ¿será suficiente sin asistencia técnica permanente ni seguridad jurídica sobre la tierra? El propio ministro Manero reconoció que falta articular este financiamiento con títulos de propiedad y mercados.

♦ **La verdadera historia de la canción “Flor de Retama”**

Durante un desfile escolar en El Agustino, escolares sorprendieron a las autoridades con una presentación basada en la canción “**Flor de Retama**”, en protesta contra la delincuencia. Sin embargo, hay quienes tratan de censurar esa canción por considerarla “apología al terrorismo”.

Nada más falso. La canción fue escrita por **Ricardo Dolorier Urbano** inspirada a la masacre de Huanta de 1969, cuando estudiantes fueron asesinados por protestar contra un decreto injusto del gobierno de Velasco. Criminalizar esta canción es criminalizar la historia.

♦ **Presidenta Boluarte, corregida en público por su ministra**

Durante la presentación de la “**Ruta del Papa León XIII**”, el 21 del presente en Chiclayo, la presidenta Dina Boluarte anunció como novedad la incorporación de **Santa Cruz** (Cajamarca) al circuito. Sin embargo, fue corregida en público por su ministra **Desilú León**, quien aclaró que esa región ya estaba incluida.

Este episodio evidencia, una vez más, el desorden y la falta de rigor

técnico en el discurso presidencial. ¿Cuántas veces más veremos a la jefa de Estado improvisar frente al país sin prepararse adecuadamente?

♦ **Candidatitis anticipada: el agro como trampolín electoral**

A medida que se aproximan las elecciones generales (el 14 de abril), empieza la “candidatitis” parlamentaria, sobre todo en el interior del país. Figuras como **Federico Pariona**

Galinto (expresidente de la Comisión Agraria del Congreso), **Ing. Luis Sardi Coral** (exparlamentario andino y exdirector del Fondo Sierra Azul) y **Óscar Benavides Majino** (expresidente de la Asociación de Municipalidades del Perú) ya buscan espacios en partidos para tentar una curul en las próximas cámaras de diputados y senadores.

Mientras tanto, líderes agrarios y profesionales del agro son asediados por partidos sin propuestas, solo por su potencial de arrastre. ¡Cuidado! No se trata de figurar en una lista, sino de representar dignamente al agro. 👉

Adiós al defensor del uso tradicional de la coca

El 15 de julio se apagó la voz de **Baldomero Cáceres Santa María**, psicólogo, investigador y defensor incansable de la hoja de coca como patrimonio cultural, planta medicinal y saber ancestral, a los 93 años. Dejó una huella indeleble en los estudios sobre las llamadas “plantas maestras”, entre ellas la coca, que reivindicó no solo desde la ciencia, sino desde la experiencia y la raíz andina.

Formado en la altura, chacchando coca —como diría el periodista Czar Gutiérrez—, Cáceres se batió en foros internacionales contra la hegemonía penal que condenó la coca sin evidencia, y en su casa de Miraflores formó generaciones desde la libertad. Su mirada integraba psicología social, epistemología andina y crítica cultural. Para él, la coca no era una mercancía ni una amenaza, sino una forma de saber.

Fue coautor del libro **Hablan los diablos** (2008), junto al Dr. Hugo Cabieses, el periodista Roger Rumrill y el Dr. Ricardo Soberón. Ese texto pionero ya anticipaba lo que hoy reclaman Colombia y Bolivia: una revisión urgente del dictamen de 1950 que condenó a la coca sin fundamentos científicos. También fue un impulsor de la reforma del mercado legal de la hoja de coca, abogando por su uso medicinal, industrial y tradicional.

En 2022, Devida le rindió homenaje en vida. Pero su legado aún incomoda. Mientras el Perú niega el uso tradicional de la coca pese a sus raíces milenarias, la voz de Baldomero Cáceres resuena más vigente que nunca. Su mensaje, nos invita a mirar de nuevo —con ciencia y memoria— lo que brota de nuestra propia tierra. ✍️

👉 ◆ Día de la Investigación Agropecuaria

El 16 de julio se celebró el **Día de la Investigación Agropecuaria**, ocasión para reconocer el trabajo de investigadores, como los **Dres. Lilia Chauca Francia y Juan Chávez Cosío** (cuyes), **Mario Tapia Núñez** (granos andinos), **Carlos Bruzzone Córdova** (arroz), **Mariano Flores Guerrero y Héctor Cabrera Hoyos** (papa), **Luz Gómez Pando** (trigo y cebada), **Félix Camarena Mayta** (leguminosas de grano), **Francisco Delgado de la Flor Badaraco** (hortalizas), **Ricardo Sevilla Panizo** (maíz amiláceo), **Hugo Villa Chica León** (piña Golden y frutas exóticas), **William Vivanco Mackie** (biotecnología y reproducción animal), e **Ings. Agrs. Alicia Medina Hoyos** (maíz morado), **Asdrubal Ruesta Campoverde** (caña de azúcar) y **Bernardino Lalopú Silva** (hongos silvestres).

◆ Encuentro cafetalero en Jaén

Entre el 13 y 15 de agosto se desarrollará el **III Encuentro Empresarial de Cafetaleros en Jaén, Cajamarca**. Participarán compradores nacionales e internacionales en una nueva rueda de negocios de cafés especiales.

La organización está a cargo de PromPerú y Mincetur, pero se espera que no quede solo en una vitrina comercial. Se necesita seguimiento real, compromisos claros y mecanismos para asegurar que el productor cafetalero se beneficie más allá del discurso. Los interesados en participar pueden escribir al Ing. Guillermo Serrano, correo electrónico: asesrano@promperu.gob.pe

◆ CIP reactiva Comisión Agraria

El cuatro reciente, el **Colegio de Ingenieros del Perú** juramentó a sus nuevas comisiones estatutarias,

entre ellas la **Comisión Agraria**, presidida por el **Ing. Agr. Milton Alanoca Villanueva** (Arequipa) e integrada por el Ing. Agr. Julián Saire Yucra (Cusco), Ings. Zoots. Hugo Olivros Rojas (Piura); Iván Llaguento Gonzales (Lambayeque), Dionicio Ascano Vitor (Pasco) y Alejandro Guadalupe Guadalupe (Lima); Ing. Forest. Carlos Rincón La Torre (Lima); Ing. Agríc. Yuri Alexander Tito Quispe (Lima), Ings. Inds. Alims. Ana Cecilia Sandoval Prieto (Piura), Jaime Arturo Lezcano López (Lima) y Rosa Isabel Ramírez Santos (Lima).

Este equipo se propuesto fortalecer la participación técnica, estratégica e interdisciplinaria de los profesionales de la especialidad en los temas de interés, destacó el Ing. Zoot. PhD. Jaime Antonio Ruiz Béjar, decano nacional del Colegio de Ingenieros del Perú.

◆ Un ministro de pasado variopinto

El actual ministro de Transportes y Comunicaciones, César Sandoval

Pozo, abogado de profesión, ha transitado por diversos partidos políticos y registra un largo historial en la administración pública.

Según fuentes vinculadas al sector agrario, Sandoval habría iniciado su carrera en el aparato estatal durante el gobierno de Alberto Fujimori. En 1998, mientras ocupaba un cargo técnico-administrativo en el entonces **Programa Nacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas y Conservación de Suelos** (Pronamachcs) del Ministerio de Agricultura, habría sido investigado por los presuntos delitos de peculado y falsificación de documentos. Así lo recuerda un exfuncionario de la época que prefirió mantener su identidad en reserva.

Hoy, Sandoval vuelve a la escena pública en un sector clave como el de transporte y las comunicaciones, en medio de cuestionamientos y la urgencia por ejecutar obras con transparencia. 👉



▲ Comisión Agraria del CIP:

Ings. Jaime Antonio Ruiz Béjar, decano nacional del Colegio de Ingenieros del Perú, y Milton César Alanoca Villanueva (Arequipa), flamante presidente de la Comisión Nacional Agraria del Colegio de Ingenieros del Perú, durante la juramentación de la Comisión el cuatro del presente en Lima.

✎ **Jale de lujo en el MTC**

En cambio, diferente es la opinión sobre la reciente incorporación (desde el uno de julio) del **abogado Francisco Palomino García**, uno de los especialistas más respetados en recursos hídricos y asesor técnico habitual de las juntas de usuarios de agua, a la **Secretaría General del Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC)**.

Su incorporación ha sido bien recibida por diversos sectores técnicos, que destacan su experiencia en gestión pública, regulación hídrica y acompañamiento a organizaciones agrarias.

Palomino enfrenta ahora el reto de contribuir a una institución que arrastra serios problemas de ejecución presupuestal, conflictos en megaproyectos y escasa articulación con las regiones.

Desde este espacio, le deseamos éxitos en esta compleja etapa de gestión pública.

✎ **Impulso a la floricultura nacional**

La Dirección General de Desarrollo Agrícola y Agroecología del Midagri ha lanzado la cartilla técnica **"Flores de Corte del Perú"**, una guía especializada para fomentar el desarrollo de la floricultura nacional.

Este material ha sido elaborado por el equipo liderado por la **ingeniera Nelly Espinal Rojas**, reconocida especialista en el manejo agronómico de flores, y recoge información clave sobre especies, técnicas de cultivo, asociaciones de productores, y buenas prácticas productivas.

La cartilla representa un esfuerzo por profesionalizar un rubro que, aunque con bajo perfil, tiene un alto potencial comercial, ornamental y de exportación. Su contenido está dirigido a profesionales, técnicos agrarios y agricultores interesados en diversificar su producción con flores de corte adaptadas a las condiciones agroecológicas del país .

XVI Salón del Cacao y Chocolate 2025

Del 17 al 20 de julio, Lima fue escenario del **XVI Salón del Cacao y Chocolate 2025**, uno de los eventos más importantes del sector agroindustrial. Durante la rueda de negocios nacional, se generaron prospectos de **venta por más de 12,2 millones de soles, principalmente en cacao en grano y productos derivados como chocolates, licores y snacks saludables**. Se estima que el evento recibió la visita de cerca de **30.000 personas del Perú y del extranjero**.

Como parte del Salón organizado por la **Asociación Peruana de Productores de Cacao (APPCACAO)**, junto a diversas instituciones públicas y privadas, se realizó el **XIX Concurso Nacional de Cacaos de Calidad y Primer Concurso "Cacao de Origen Mujer"**, consolidándose como una verdadera vitrina del cacao de excelencia producido en el país.

Se evaluaron **128 muestras en el concurso nacional**, y **23 en el concurso de mujeres productoras**, resul-

tando ganadores en el primer certamen los siguientes participantes: **1) Sr. Michael Marmanillo Gomero**, productor y miembro de la Asociación de Productores de Cacao Ricchari de Tintiniquiato, Echarati, La Convención, Cusco, que recibe apoyo de la Municipalidad Distrital de Echarati. **2) Cooperativa Agraria APPROCAP Ltda.**, con muestra del distrito de San Juan de Bigote, Morropón, Piura. **3) Cooperativa Agraria Norandino**, de Piura, con muestra de Loma larga, Huancabamba. **4) Cooperativa Agraria APPROCAP Ltda.**, con muestra del distrito de Canchaque, Morropón. **5) Cooperativa Agraria Norandino**, con muestra del Caserío La Pareja de Morropón. **6) Cooperativa Agraria APPROCAP Ltda.**, con muestra del distrito de San Juan de Bigote, Morropón. **7) Cooperativa Agraria Norandino**, Piura. **8) Sr. Juan Laura Torres**, distrito de Pichari, La Convención, Cusco. **9) Sr. Kevin Miller Mashma Montes**, de la Asociación de Productores del Valle de Nazángaro,

distrito de Vizcatán del Ene, Satipo, Junín, y **10) Asociación de Productores Agropecuarios "Cacao Nuestro" de Cajaruro**, Utcubamba, Amazonas.

Mientras tanto en el **primer Concurso "Cacao de Origen Mujer"**, se coronaron: **1) Sra. Teodolina García Saldaña**, socia de la Cooperativa Agraria APPROCAP Ltda., del distrito de San Juan de Bigote, Morropón. **2) Sra. Serafina Neyra Chinchay**, de la Cooperativa Aprocam, de Bagua. **3) Sra. Catalina Guerrero Zurita**, de la Cooperativa Agraria APPROCAP Ltda., de San Miguel Faique, Huancabamba. **4) Sra. Susy Consuelo Córdova Romero**, de la Cooperativa Agraria APPROCAP Ltda., San Juan de Bigote, Morropón, Piura. **5) Sra. Heinz Portales Veliz**, Agroindustrias D'Heinz, Mazamari, Satipo, Junín.

En resumen, el Salón de Cacao y Chocolate no solo se trató de sabor y aroma, sino de justicia productiva, empoderamiento femenino y reconocimiento a las regiones produc- .

toras. Sin embargo, falta que estos reconocimientos se traduzcan en mejores precios y acceso a mercados sostenibles.

Una vitrina completa del mundo del cacao

El Salón contó con más de 200 stands de productores, cooperativas, empresas chocolateras, instituciones públicas, proveedores de maquinaria, servicios, demostraciones en vivo, catas, arte, modelaje, activaciones regionales y un bosque temático de la cadena del cacao.

Además, se realizaron foros técnicos especializados, presentaciones artísticas, concursos, premiaciones y exposiciones de innovación en chocolate. Todo ello reafirma al Perú como país de origen de cacaos finos y aromáticos, con alto potencial en el mercado internacional. **(Lizandro Ardiles)**



▲ Chocolates con trazabilidad:

Abogados Sergio González Guerrero, ministro de la Producción, y Desilú León Chempén, titular de Comercio Exterior y Turismo; Sr. Manuel Gambini Rupay, gobernador regional de Ucayali; abogada Carmen Inés Vegas Guerrero, viceministra de Políticas y Supervisión del Desarrollo Agrario del Midagri, e Ing. Luis Llanos Cabanillas, jefe de Agromercado; muestran los deliciosos chocolates con trazabilidad, que permite saber a los consumidores la procedencia del producto.

Premiación Concurso Nacional de Cacao Calidad



▲ Campeón en cacao de calidad:

Sr. Michael Marmanillo Gomero (1), productor y miembro de la Asociación de Productores de Cacao Ricchari de Tintiniquiato del distrito de Echarati, La Convención, Cusco, ganador del XIX Concurso Nacional de Cacao de Calidad 2025; Ing. Jhordan Steeve Deza Castilla (2), director de Gestión de la Oferta Productiva de Agromercado; Sr. Cirilo Quispe Illa (3), regidor de la Municipalidad Distrital de Echarati, La Convención, Cusco, junto a otras autoridades de esa comuna.



La Asociación Internacional de la Alpaca (AIA) celebró el 11 de julio su **XLI aniversario**, reafirmando su compromiso con la promoción, protección y posicionamiento de la fibra de alpaca peruana a nivel nacional e internacional.

Durante 41 años, la **AIA** ha implementado acciones estratégicas orientadas a fortalecer la cadena de valor de la alpaca, desde la crianza hasta la confección, pasando por la investigación, la capacitación y la promoción comercial. Entre sus principales logros figura la gestión de la marca colectiva **Alpaca Mark**, así como la articulación con actores públicos y privados del sector, el impulso de alianzas institucionales y la organización de eventos de talla nacional e internacional como **Alpaca Fiesta**, **Alpaca Moda** y foros técnicos especializados.

Perú, líder mundial en alpacas

El Perú alberga más del 75 % de la población mundial de alpacas, y la cadena de valor de esta fibra involucra a más de 150.000 familias,

Aniversario de AIA

Más de cuatro décadas promoviendo la fibra de alpaca

entre criadores, comerciantes, artesanos, confeccionistas, trabajadores textiles y diseñadores. Cada prenda de alpaca no solo representa un producto de alta calidad, sino también una historia ancestral de tradición andina, sostenibilidad ambiental y bienestar animal.

La crianza de alpacas en las zonas altoandinas no solo constituye una actividad económica, sino también un legado cultural que considera a estos camélidos como un regalo de la Pachamama (Madre Tierra). Por ello, la AIA ha enfocado parte de su estrategia en visibilizar el impacto social y ambiental de esta cadena productiva.

PromPerú, en Lima, y fue presidida por la **Sra. Jessica Rodríguez, presidenta del Consejo Directivo de la AIA**, y el **Ing. Zoot. Daniel Aréstegui Otazú, gerente de la asociación**.

Durante el evento, se presentaron dos ponencias técnicas clave: la Estrategia de Sostenibilidad de la AIA para el sector alpaca del Perú, y el Estudio del Análisis del Ciclo de Vida de la Alpaca, a cargo de la **Dra. María Wurzinger, investigadora de la Universidad Boku (Austria) e Iowa State University (EE.UU.)**, y el investigador **Gustavo Gutiérrez Reynoso, afiliado a Iowa State University y la Universidad Nacional Agraria La Molina**.

La jornada concluyó con la entrega de reconocimientos a aliados estratégicos de la AIA, entre los que destacaron representantes del sector público, la academia y la industria textil.

Jornada técnica y reconocimientos

La ceremonia central del aniversario se realizó en el salón Jorge Basadre de



▲ Cuatro décadas de AIA:

Ing. Guido Chirinos Tovar, director del CITE Textil Camélidos Arequipa; Sr. Sergio Navarro, asesor del Viceministerio de Comercio Exterior; Abog. Silvana Elías Naranjo, secretaria general del Instituto Tecnológico de la Producción; Ings. Ricardo Limó del Castillo, presidente ejecutivo de Promperú; Ángel Manero Campos, ministro de Desarrollo Agrario y Riego; Econ. César Quispe Luján, viceministro de Pyme e Industria del Ministerio de Producción; Ings. Juan Pepper Pastor, expresidente de AIA; Víctor Rodríguez Bustamante, director general de Desarrollo Ganadero del Midagri; y Daniel Aréstegui Otazú, gerente de la AIA, durante la ceremonia por el XLI de la AIA.



Saldos de junio

◆ Servicios exclusivos del Senasa. Modificación:

El 30 mediante Decreto Supremo n.º 010-2025-Midagri, se aprobó la modificación del Texto Único de Procedimientos Administrativos (TUPA) del Servicio Nacional de Sanidad Agraria (Senasa), con la finalidad de incorporar 127 procedimientos administrativos, un procedimiento estandarizado y 23 servicios prestados en exclusividad.

De la misma forma, se aprueban los derechos de tramitación respectivos, así como los formularios que deberán emplearse.

Julio

◆ Área de conservación privada “Comunidad Nativa Nueva York”. En Loreto:

El dos, por Resolución Ministerial (R.M.) n.º 00117-2025-Minam, se reconoció como Área de Conservación Privada “Comunidad Nativa Nueva York”, ubicada entre los distritos de Nauta y Tigre, provincia de Loreto, región política del mismo nombre. Dicho recinto cuenta con 3.421.019.569 hectáreas, bajo la administración de la Comunidad Nativa Nueva York, con vigencia de 10 años.

◆ Agromercado. Delegación de facultades:

El tres, vía Resolución de Gerencia General n.º 025-2025-Midagri-Agromercado/GG, se delegó diversas facultades en el jefe de la Oficina de Administración de Agromercado, para aprobar el Plan Anual de Contrataciones, el Cuadro Multianual de Necesidades, expedientes de contratación, designaciones, ejecución de prestaciones, entre otros, con el objetivo de optimizar la eficiencia operativa y administrativa de dicha entidad.

◆ Parque Nacional “Huascarán”. Plan maestro:

El mismo día, mediante Resolución Presidencial n.º 000099-2025-Sernanp/J-SGD,

se aprobó el plan maestro del Parque Nacional “Huascarán”, ubicado entre las provincias de Recuay, Huaraz, Carhuaz, Yungay, Huaylas, Pombamba, Mariscal Luzuriaga, región política de Ancash, período 2025-2030. Dicho plan incluye la modificación de zonificación y la ratificación de la zona de amortiguamiento.

◆ Día del Cultivo del Copoazú. Celebración:

El cinco, por Ley n.º 32347, se declaró como Día del Cultivo del Copoazú el 29 de julio de cada año, con la finalidad de promover el cultivo y procesamiento, destacando sus múltiples beneficios en la salud de las personas y aumentar su consumo y posicionamiento en el mercado nacional e internacional.

Los ministerios de Desarrollo Agrario y Riego, de Producción y de Comercio Exterior y Turismo, en coordinación con el Gobierno Regional de Madre de Dios y los gobiernos locales ejecutarán diversas acciones para la celebración.

Asimismo, se convocó a los comités de productores, empresas privadas e instituciones de cooperación internacional para organizar la Feria Nacional de Exposiciones, Inversiones y Desarrollo Sostenible

del Copoazú, en la región política de Madre de Dios.

◆ Desertificación. Plan de acción al 2030:

El seis, vía R.M. n.º 001-2025-Minam, se aprobó el plan de acción nacional de lucha contra la desertificación, degradación de la tierra y sequía al 2030, con el objetivo de mitigar los efectos del cambio climático y promover la gestión sostenible de nuestro territorio.

Esta medida se da en concordancia con los compromisos internacionales asumidos por el Perú en materia ambiental.

◆ Servicios no exclusivos del INIA. Modificación:

El ocho, mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva n.º 023-2025-Midagri-INIA, se aprobó la novena modificación del Texto único de Servicios no Exclusivos (Tusne) del Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), aprobado por Resolución Jefatural n.º 0117-2021-INIA (4 de diciembre del 2021), modificados por R.J. n.º 0160-2022-INIA (9 de octubre 2022), R.J. n.º 046-2023-INIA (10 de marzo 2023), R.J. n.º 0183-2023-INIA

Nueva variedad de alcachofa con espinas

Mediante Resolución de Presidencia Ejecutiva n.º 029-2025-Midagri-INIA, publicado el 15 último, el Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA) aprobó la liberación de la nueva variedad de alcachofa con espinas (*Cynara scolymus* L.), denominada “INIA 106-Concepción”, generada por el Programa Nacional de Hortalizas del INIA, en la Estación Experimental Agraria (E.E.A.) “Santa Ana”, distrito El Tambo, provincia de Huancayo, región política de Junín.

Este nuevo material genético destaca por su alto rendimiento superior hasta 19.61 toneladas por hectárea en comparación con las variedades testigo 16.4 t/ha, y se adapta entre 2.500 y 3.400 m s.n.m.

El uso de esta nueva variedad permitirá elevar la rentabilidad del cultivo en 184.03 % frente a 137.14 % y 137.53 % de las variedades locales



(17 de octubre 2023), R.J. n.º 0147-2024-INIA (12 de setiembre 2024), R.J. n.º 206-2024-INIA (10 de noviembre 2024), R.J. n.º 019-2025-INIA (24 de enero pasado), R.J. n.º 082-2025-INIA (17 de abril pasado) y R.J. n.º 108-2025-INIA (20 de mayo pasado) para precisar que estará constituido por 751 servicios no exclusivos.

♦ **Café, cacao, palma aceitera y otros productos. Modificación del grupo de trabajo:** El nueve, por R.M. n.º 0257-2025-Midagri, se modificó el artículo 4 de la R.M. n.º 0128-2025-Midagri (21 de abril pasado), que creó el grupo de trabajo multisectorial para el desarrollo productivo agrario sostenible y la comercialización de las cadenas de café, cacao, palma aceitera y otros productos asociados, con la finalidad de incorporar como nuevos representantes de Agromercado y del Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental (OEFA).

♦ **Feria Agropecuaria, Artesanal e Industrial, en Moquegua:** En igual fecha, vía, R.M. n.º 0256-2025-Midagri, se oficializó la XXXV Feria Agropecuaria, Artesanal e Industrial Moquegua 2025 (FAAIM), que tendrá lugar en el distrito de Moquegua, provincia de Mariscal Nieto, región política de Moquegua, del 23 al 26 de noviembre del presente año.

♦ **Agua. Prórroga en Tacna:** El mismo día, mediante Resolución Jefatural n.º 0137-2025-ANA, se prorrogó —a partir del nueve del presente— por dos años, la reserva de 119.55 millones de metros cúbicos de agua superficial y subterránea, procedente de los ríos Locumba, Sama y Maure, en favor del Proyecto Especial “Afianzamiento y Ampliación de los Recursos Hídricos de Tacna” del Gobierno Regional de Tacna, para uso poblacional y agrícola.

♦ **ANA. Pago por servicios de auditoría:** El 10, por Resolución Jefatural n.º 0139-2025-ANA, se autorizó a la Autoridad Nacional del Agua (ANA), la transferencia de hasta 122.342 soles, en favor de la unidad ejecutora Gestión de Proyectos y Fortalecimiento de Capacidades de la Contraloría General de la República, para financiar los servicios de auditoría financiera gubernamental, correspondiente al período 2025.

♦ **Tratado Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos. Grupo de trabajo:** El 12, vía R.M. n.º 0264-2025-Midagri, se creó en el seno del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (Midagri) el grupo de trabajo multisectorial temporal para organizar la XI Reunión del Órgano Rector del Tratado Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura (TIRFAA)-Perú 2025, que se realizará del 24 al 29 de noviembre del presente año en nuestra capital.

La tarea de este grupo será coordinar y articular todas las actividades y eventos conexos, para garantizar su adecuada planificación y desarrollo.

Entre sus integrantes destacan sendos representantes de los ministerios de Desarrollo Agrario y Riego

(presidente), de Relaciones Exteriores y del Ambiente, así como de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), en Perú, la Embajada Suiza en el Perú, los directores del Centro Internacional de la Papa, de la Dirección de Gestión de la Innovación Agraria del INIA y del rector de la Universidad Nacional Agraria La Molina.

El grupo de trabajo tiene vigencia hasta el 31 de diciembre del presente año.

♦ **Bovinos. Importación de E.E. U.U:** En igual fecha, mediante Resolución Directoral n.º 000014-2025-Midagri-Senasa-DSV, fueron aprobados los requisitos sanitarios para la importación de bovinos para reproducción, exposición, ferias o engorde de Estados Unidos, dejando sin efecto la Resolución Directoral n.º 0018-2021-Minagri-Senasa-DSA (publicada el 31 de diciembre del 2021).

♦ **Día de las sopas. Celebración:** El 13, por R.M. n.º 0267-2025-Midagri, se declaró como Día Nacional de la Sopa Seca, Sopa Chola y Sopa Bruta el cuatro de agosto de cada año, con el objetivo de reconocer estos platos como emblemáticos y de consumo masivo que forman parte de la tradición culinaria especialmente en las regiones de Cañete y Chincha.

“Mantaro”, la nueva línea de cuy

El 15 último, por Resolución de Presidencia Ejecutiva n.º 030-2025-Midagri-INIA, se aprobó la liberación de la nueva línea de cuy denominada “Mantaro”, generada por el Programa Nacional de Investigación en Cuyes del INIA, en la misma E.E.A. de Junín.

Esta nueva raza permitirá elevar la rentabilidad superior a 71.11 % frente a 49.89 % de la base genética regional



Con esta medida se busca promover el consumo de productos agropecuarios de la agricultura familiar como la yuca, el ají panca, maní, cebolla, ajo, albahaca, tomate, perejil, zanahoria, entre otros, incluyendo diversas carnes.

Esta declaratoria se dio a solicitud de la **Asociación de Hoteles, Restaurantes y Afines de la provincia de Cañete** (Ahora-Cañete).

♦ Mercancías pecuarias de origen aviar. Importación de Brasil:

El 15, vía **Resolución Directoral n.º D000015-2025-Midagri-Senasa-DSA**, se dispuso el levantamiento de la medida de suspensión de la importación de **mercancías pecuarias de origen aviar**, procedentes de **Brasil**. Dicha medida se estableció en el artículo 1 de la Resolución Directoral n.º D000012-2025-Midagri-Senasa-DSA (21 de mayo pasado), con el fin de retomar la importación de mercancías pecuarias de origen aviar hacia nuestro país.

♦ Reunión sobre recursos fitogenéticos. Financiamiento:

En igual fecha, mediante **Decreto Supremo n.º 146-2025-EF**, se autorizó la transferencia en el **Presupuesto Público para el Año Fiscal 2025** de hasta **7.688.054 soles**, con cargo a los recursos del **Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego** (Midagri), en favor del **Instituto Nacional de Innovación Agraria** (INIA), de **Agromercado** y del **Servicio Nacional de Sanidad Agraria** (Senasa), para financiar la realización de la **XI Reunión del Órgano Rector del Tratado Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura (TIRFAA)-Perú 2025**, que se realizará del 24 al 29 de noviembre del presente año.

♦ IICA. Recursos económicos:

El mismo día, por **R.M. n.º 0268-2025-Midagri**, se autorizó al **Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego** (Midagri), la transferencia de hasta **355.147 soles**, en favor del **Instituto Interamericano de Coope-**

ración para la Agricultura (IICA), para financiar exclusivamente la asistencia técnica para la producción e implementación de las condiciones técnicas, logísticas y operativas para la realización de la **45ª Reunión Ordinaria del Comité Ejecutivo del IICA**.

♦ Salón del Cacao y Chocolate. En Lima:

En igual fecha, vía **R.M. n.º 0269-2025-Midagri**, se declaró de interés del Sector Agrario y de Riego, la realización del evento denominado **Salón del Cacao y Chocolate Internacional**, que tendrá lugar en el mes de **julio** de cada año, en el marco del **Plan Nacional para el Desarrollo de la Cadena de Valor del Cacao-Chocolate al 2030**, aprobado por **Decreto Supremo n.º 017-2022-Midagri** (25 de noviembre del 2022).

Esta declaratoria se dio a solicitud de la **Asociación Peruana de Productores de Cacao (APPCACAO)**.

♦ Promotores de la cadena del cacao. Reconocimiento Oficial:

El 17, mediante **R.M. n.º 0273-2025-Midagri**, se otorgó la **Condecoración "Medalla Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego"**, a los siguientes profesionales, por su contribución al desarrollo, conocimiento, conservación de los recursos genéticos y el estudio de la diversidad de la especie *Theobroma cacao* en nuestro país: **Arq. Segundo Olivera Núñez** (Santa Cruz-Cajamarca), **Ing. Agr. Sixto Imán Correa** (Iquitos-Loreto), y al científico **Evert Maria J. Thomas**.

♦ Formulación, evaluación y términos de referencia. Criterios técnicos:

El mismo día, por **R.M. n.º 0274-2025-Midagri**, fueron aprobados los **criterios técnicos para la formulación y evaluación de los informes técnicos sustentatorios**. El objetivo es tramitar las modificaciones de los proyectos de inversión del sector agrario y riego, siempre y cuando estas no generen impactos ambientales significativos, así como los **términos de referencia**, los cuales definen la información que debe presentar el titular del

proyecto, con el fin de garantizar que la evaluación ambiental tenga una base técnica, clara, uniforme y completa, alineada con los principios, objetivos y procedimientos del **Sistema de Evaluación e Impacto Ambiental (SEIA)**.

♦ Aditivos alimentarios, alcachofa, papa y sus derivados. Normas técnicas:

En igual fecha, vía **Resolución Directoral n.º 000014-2025-Inacal/DN-LPP**, fueron aprobadas las **nuevas normas técnicas peruanas para 14 productos**, entre ellos, **aditivos alimentarios, alcachofa, papa y sus derivados y sal para consumo humano**, entre otros.

♦ Recursos hídricos de la cuenca Chillón-Rímac-Lurín. Plan de Gestión:

El 18, mediante **Resolución Jefatural n.º 0146-2025-ANA**, se aprobó el **plan de gestión de recursos hídricos de la cuenca Chillón-Rímac-Lurín**, que contiene diagnósticos actualizados, metas e indicadores, así como el monitoreo y la evaluación para asegurar la sostenibilidad de la gestión de los recursos hídricos, en el corto, mediano y largo plazo.

♦ Senasa. Pago a la Contraloría:

El mismo día, por **Resolución Jefatural n.º D000130-20235-Senasa-JN**, se autorizó al **Servicio Nacional de Sanidad Agraria** (Senasa), la transferencia de **122.342 soles**, en favor de la **unidad ejecutora Gestión de Proyectos y Fortalecimiento de Capacidades de la Contraloría General de la República**, para el pago del 100 % de los servicios de auditoría externa correspondiente al periodo del 2025.

♦ Maíz, azúcar, arroz y leche entera en polvo. Actualización de precios de referencia:

En igual fecha, vía **Resolución Viceministerial n.º 014-2025-EF/15.01**, fueron publicados los **precios de referencia y los derechos variables adicionales (DVA)** a la importación de **maíz amarillo duro** (precio: \$201 por



tonelada y DVA: \$0 por tonelada), **azúcar** (precio: \$472 y DVA: \$50), **arroz cáscara** (precio: \$512 y DVA: \$70), **arroz pilado** (precio: \$512 y DVA: \$100) y **leche entera en polvo** (precio: \$4.295 y DVA: \$397).

◆ Leche y productos lácteos, calidad de agua.

Normas técnicas: El mismo día, mediante **Resolución Directoral n.º 000015-2025-Inacal/DN**, fueron aprobadas las **nuevas normas técnicas peruanas** para **13 productos**, entre ellos, leche y productos lácteos y calidad de agua, entre otros.

◆ Reunión mundial de recursos fitogenéticos. En Lima:

El 19, por **Decreto Supremo n.º 011-2025-Midagri**, se declaró de interés nacional la realización de la **XI Reunión del Órgano Rector del Tratado Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura (TIR-FAA)-Perú 2025**, que se realizará en nuestra capital del **24 al 29 de noviembre** del presente año.

◆ Reunión del Comité Ejecutivo del IICA. De interés nacional:

En igual fecha, vía **Decreto Supremo n.º 012-2025-Midagri**, se hizo lo propio con la **Cuadragésima Quinta Reunión Ordinaria del Comité Ejecutivo del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA)**, que tendrá lugar en nuestro país el **19 y 20 de agosto** próximo.

El **Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego** será el responsable de la organización y realización de dicho evento.

◆ Gobiernos regionales de Huancavelica y Moquegua. Recursos para obras hídricas:

El mismo día, mediante **Decreto Supremo n.º 151-2025-EF**, se autorizó al **Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego** la transferencia de hasta **24.363.946 soles**, en favor del **Gobierno Regional de Huancavelica**, para financiar el mejoramiento y la ampliación del servicio de agua

para el sistema de riego en **Piedra Hermosa**, provincia de **Huaytará** y en las comisiones de riego de **Coalque** y **Pampa Dolores**, provincia de **Sánchez Cerro**, región política de **Moquegua**.

◆ Cueros y pieles de sajino y huangana. Cuotas de comercialización:

En igual fecha, por **Resolución de Dirección Ejecutiva n.º D000131-2025-Midagri-Serfor-DE**, se aprobó en **42.561 unidades** la cuota anual máxima de comercialización de cueros y/o pieles de **sajino** (*pecari tajacu*) y en **8.394 de huangana** (*Tayassu pecari*), provenientes de caza de subsistencia, en **Huánuco, Junín, Loreto, Madre de Dios, Pasco, San Martín y Ucayali**.

◆ P.E. de Irrigación Alto Piura. Manual de Operaciones:

El mismo día, mediante **Decreto Regional n.º 003-2025/GRP-GR**, se aprobó el **Manual de Operaciones del Proyecto Especial de Irrigación e Hidroenergético del Alto Piura (PEIHAP)**, con el objetivo de fortalecer la capacidad institucional, adaptándolo a las exigencias actuales promoviendo una gestión eficiente y transparente, en beneficio de la región política de **Piura**.

Asimismo, se dejó sin efecto el **Manual de Operaciones del PEIHAP**, aprobado por **Decreto Regional n.º 003-2018-GR** (19 de setiembre del 2018).

◆ Estadística Agraria. Actualización:

El 22, por **R.M. n.º 0280-2025-Midagri**, se actualizó el **Padrón de los Sectores Estadísticos Agropecuarios** con la incorporación de **7.279 sectores** de las regiones políticas de **Apurímac, Ayacucho, Cusco, Huancavelica y Pasco**.

La presente actualización es válida solo para la campaña agrícola **2025-2026**.

Asimismo, se dejó sin efecto la **R.M. n.º 0264-2024-Midagri** (31 de julio del 2024).

◆ Bosque en Ucayali. Redimensionamiento:

En igual fecha, vía **Resolución de Dirección**

Ejecutiva n.º D000127-2025-Midagri-Serfor-DE, se aprobó el redimensionamiento de la zona **3-A1-2 del Bosque de Producción Permanente (BPP)** de **Ucayali**, de **2.994.159.0045 a 2.993.209.7365 hectáreas**, por exclusión del área de la comunidad nativa **Raya**.

◆ Productos forestales no maderables. Pago de derecho de aprovechamiento:

El 25, mediante **Resolución de Dirección Ejecutiva n.º 000135-2025-Midagri-Serfor-DE**, se aprobó la **metodología para el cálculo y la lista de valores al estado natural para productos forestales diferentes a la madera**, con la finalidad de determinar el pago por derechos de aprovechamiento de estos productos.

◆ Planes de negocio forestal. Recursos:

El 26, por **Resolución de Dirección Ejecutiva n.º D000140-2025-Midagri-Serfor-DE**, se autorizó al **Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (Serfor)** el otorgamiento de subvenciones hasta por **702.876.13 soles**, en favor de cuatro entidades ejecutoras: las comunidades campesinas de **Huasta** (Bolognesi), **Huayllapamapa** (Recuay) y **Paras** (Antonio Raymondi), en **Ancash**, y **Mito** (Concepción), en **Junín**. Estas organizaciones ejecutarán el **Hito 2** de sus planes de negocio forestal, tras ganar el Concurso del Programa de Incentivos Forestales del proyecto de inversión "Mejoramiento del fomento de las plantaciones forestales comerciales para el desarrollo productivo forestal en 7 departamentos" del Programa Fomento y Gestión Sostenible de la Producción Forestal en el Perú.

Después el 30, vía **Resolución de Dirección Ejecutiva n.º D000142-2025-Midagri-Serfor-DE**, se hizo lo propio para autorizar al **Serfor** la transferencia de hasta por **1.100.196.85 soles**, en favor de **H.A.B.C. Cometa Ventigriss E.I.R.L.**, en **Cajamarca** y las comunidades campesinas **Cordillera Blanca**, en **Ancash**, y **Huapampa** y **Muquiyauyo**, en **Junín**, para los mismos fines



Julio

♦ ANA. Subdirector de la Unidad de Contabilidad y Tesorería:

El dos se designó al CPC. José Serrano Morán como subdirector de la Unidad de Contabilidad y Tesorería de la Autoridad Nacional del Agua, en reemplazo de su colega Juan José Tello Peramas.

♦ AgroRural. Jefes de subunidades, coordinador técnico y asesor:

El mismo día se designó al Ing. Yuri Monge Palomino como jefe de la Subunidad de Siembra y Cosecha de Agua del programa AgroRural, en lugar de su colega José Huayra Conislla.

Al día siguiente se hizo lo propio con el Ing. Jorge Guardamino Yucra como jefe de la Subunidad de Cadenas de Valor Agroforestal y Forestal, en reemplazo de su colega Daniel Rodríguez Dionicio, puesto que venía ocupando solo temporalmente.

Después, el seis se designó al Ing. Agr. José Barrón López como coordinador técnico, en reemplazo de su colega William Cuba Arana.

Luego, el 11 se hizo lo propio con el Abog. Ramiro Quino Franco como asesor de la dirección ejecutiva del mismo programa.

♦ Agromercado. Directora de Promoción y Articulación Comercial:

El nueve se designó a la Ing. Agroind. Nancy Yturry Farge de Pomareda como directora de la Dirección de Promoción y Articulación Comercial de Agromercado.

♦ PSI. Asesor:

El 11 se designó al Ing. Alfredo Suarez Arias como asesor de la dirección ejecutiva

del Programa Subsectorial de Irrigaciones (PSI). Al mismo tiempo, se le encargó la jefatura de la Unidad Gerencial de Infraestructura de Riego y Drenaje, en reemplazo de su colega Néstor Dolorier Manzaneda, quien venía ocupando dicho puesto solo como encargado.

♦ PE. "Jequetepeque-Zaña". Director ejecutivo:

El 12 se designó al Ing. Agr. Manuel Delgado Solorzano como director ejecutivo del Proyecto Especial "Jequetepeque-Zaña", en reemplazo del Ing. Civ. José Luis Pinto Cárdenas, puesto que venía ocupando solo temporalmente.

♦ ANA. Secretaria:

El mismo día se designó a la Srta. Milena Grandez Caro como secretaria de la jefatura de la Autoridad Nacional del Agua (ANA).

♦ Agromercado. Viaje a Chile:

El 15 se autorizó el viaje a Chile, del presidente ejecutivo de Agromercado, Ing. Agroind. Luis Llanos Cabanillas, para que participe como expositor internacional en el evento ExpoCafé Chile 2025, del 18 al 20 del presente, en Santiago de Chile.

♦ AgroRural. Jefe de Unidad:

El 16 se designó temporalmente al Ing. Edgar Benites Piscocoya como jefe de la Unidad de Cadena de Valor Agroforestal, Forestal y Silvopastoril del programa AgroRural, en lugar de su colega Daniel Rodríguez Dionicio.

♦ ANA. Director de la Oficina de Administración:

El mismo día se designó a la CPC. Karla Seminario Meléndez como directora

de la Oficina de Administración de la Autoridad Nacional del Agua (ANA), en reemplazo de su colega Herlinda Aguirre López.

♦ Midagri. Viaje a Guatemala:

El 19 se autorizó el viaje a Guatemala del Ing. Agroind. Ángel Manero Campos, ministro de Desarrollo Agrario y Riego, y de la Ing. Gabriela Quiroz Mosquera, directora de Evaluación de Recursos Naturales y Cambio Climático, para que participen en la sesión de apertura de la Plataforma de Acción Climática en Agricultura de Latinoamérica y el Caribe (PLACA), así como en el taller sobre Gobernanza Climática Territorial y Alianzas Estratégicas en Agricultura, del 22 al 26 del presente, en Guatemala.

♦ AgroRural. Jefe de la Subunidad de Siembra y Cosecha de Agua y coordinador técnico:

El 26 se designó al Ing. Luis Sirlopú Saavedra como jefe de la Subunidad de Siembra y Cosecha de Agua del programa AgroRural, en reemplazo de su colega Yuri Monge Palomino.

El mismo día, se designó temporalmente al Abog. William Alexander Mendoza como coordinador técnico, en lugar del Ing. Agr. José Barrón López.

♦ Serfor. Administrador técnico forestal en Apurímac:

El 30 se designó al Ing. For. Luis Enrique Castro Narváez como administrador técnico forestal y de fauna silvestre-Apurímac del Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (Serfor), en reemplazo de su colega Gina Valencia Ramos 

Curiosidad peruana

Con motivo de las Fiestas Patrias, rescatamos diez jergas peruanas inspiradas en la comida:

- ♦ ¡Cau cau!: Asunto
- ¡Turrón!: Aliento
- Choro o chorizo: Delincuente
- Causa o causita: Amigo íntimo
- Tallarín: Talla o tamaño
- Pollo: Persona que se embriaga rápido
- Tirar arroz: Ignorar a alguien
- ¡Churo!: Simpático, guapo
- ¡Como cancha!: Abundante
- ¡Chaufa!: Despedida, "nos vemos"

Burro super volador

Un campesino va montado en su caballo por la carretera cuando una super camioneta Toyota roja pasa a toda velocidad, espanta al animal y hace caer al jinete. Este se levanta, sube al caballito y sigue hasta que encuentra el vehículo estacionado en un restaurante. Aprovecha para preguntarle al chofer, que lo mira con cierto desprecio:

- ¿Cómo es que su carro casi vuela?
- Es porque está pintado de rojo – responde el chofer, burlón. El campesino llega al pueblo, compra un galón de pintura roja y, brocha en mano, pinta a su caballito. El animal empieza a saltar fastidiado por la picazón de la pintura y, de pronto, sale galopando velozmente por la carretera. El campesino lo mira asombrado y exclama:
- ¡Mi caballito ahora vuela como ese carro, y eso que le falta la segunda mano!

Bicho cumpleaños

Un mosquito sobrevuela una fiesta de niños buscando a quién picar. Todos aplauden para matarlo, pero ninguno acierta. El insecto se posa en lo más alto y grita:

- ¡No me aplaudan, amiguitos, que todavía no es mi cumpleaños!

De observadores

- ¿Saben por qué los patrulleros llevan una escalera?
- ¿Por qué?
- ¡Para capturar a los corruptos de la "alta sociedad"!

De sordos

Una señora consulta al médico:
 – Doctor, necesito su ayuda, mi esposo no oye nada.
 – Tráigalo mañana y lo revisaremos – responde el médico.
 En casa, la mujer le dice al esposo:
 – ¡Tenemos que ir al doctor, no escuchas nada!

El marido, terco, contesta:
 – ¡Yo escucho perfecto!
 La mujer decide probar siguiendo el consejo del doctor. Desde la cocina grita:
 – ¡Cariño, qué quieres comer!
 No hay respuesta. Desde el corredor repite:
 – ¡Cariño, qué quieres comer hoy!
 Nada. Finalmente, se pone detrás de él y pregunta de nuevo:
 – ¡Cariño, qué quieres comer hoy!
 El esposo la mira molesto y dice:
 – ¡Es la tercera vez que te digo que quiero pollo!

Contra las arrugas

Un anciano escucha a un ambulante que perifonea:

- ¡Para que no se doble, para que no se arrugue, para que no se ensucie...!
- El viejito asoma la cabeza por la ventana y pregunta pícaro:
 – ¿Ese producto es para "levantar los ánimos"? ¿Viene en pastillas o en polvo?
- El vendedor responde:
 – ¡Son cajas para archivar papeles, viejito calentón!

De arrepentidos

Un hombre se confiesa:
 – Padre, me acuso de estar casado.
 – Hijo mío, eso no es pecado, es una bendición.
 – Entonces, ¿por qué estoy tan arrepentido?

De vacaciones

Un matrimonio se alista para salir y el curioso del barrio pregunta:
 – ¿A dónde van, Manuelito?
 – De vacaciones a una playa de Piura.
 – ¿Y llevas a tu suegra?
 – ¡Claro, para que las vacaciones se me hagan más largas!

Fiestas Patrias diferentes

Este julio, congresistas, ministros y altos funcionarios, con su buena "grati", celebrarán Fiestas Patrias a lo grande... mientras el pueblo lo hará "hasta las patas".

De willakos

Un amigo a Willako:
 – ¿Sabes, cómo se dice "puerta" en inglés?
 – Por supuesto: "door".
 – ¿Y cómo se le dice al que vende puertas?
 – ¡Vendedoor!



©LÓPEZ

La agricultura es la madre fecunda que proporciona todas las materias que dan movimiento a las artes y al comercio.



AGROPERÚ
Informa

www.agroperu.pe



**SUSCRIPTORES FÍSICOS
Y DIGITALES**
+11 mil suscriptores



/agroperuinforma
+64,055



/agroperu_info
+645 seguidores



WEB / EDICIÓN DIGITAL
+80 mil visitantes mensuales



AGROPERÚ Informa
+13,000 seguidores



WhatsApp
+20 mil contactos



DESPACHOS
+60 mil correos
+20 mil celulares



/agroperuinforma
+2,615 seguidores



YouTube
+1,800 suscriptores

CONTACTO



(51) 951 560 174
(51) 982 535 712
(51) 992 191 208



agroperuinforma



prensa@agroperu.pe



agroperuinforma



agroperu_info



AGROPERÚ Informa



agroperuinforma

Ponemos a su disposición nuestra plataforma digital para que promocióne sus productos y/o servicios.